Botanisches
Handbuch
für
deutsche Liebhaber der Pflanzenkunde
überhaupt,
und für
Gartenfreunde, Apotheker und Oekonomen
insbesondere
von

Johann Friedrich Wilhelm Koch,
Prediger an der St. Johanniskirche in Magdeburg.

BIBLIOTHEK
DER K.B.GENERAL-
BERG-U.SALINEN
ADMINISTR.

Erster Theil
die deutschen Pflanzen-Gattungen.

Magdeburg,
bey Georg Christian Keil 1797.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Dem

Herrn Propst Rötger

im Kloster U. L. Frauen in Magdeburg

und

dem

Herrn Professor Lorenz

im Kloster Berge.

Sie haben Beide, Verehrungswürdige, in mehr als Einer Hinsicht zu gerechte Ansprüche auf meine lebenslängliche Hochachtung, als daß ich Sie nicht um die Erlaubniß bitten sollte, sie Ihnen auch hier bezeugen zu dürfen. —

Sie, würdiger Herr Propst, sehen in diesem Handbuch eine nachreifende Frucht jener mir unvergeßlichen Verhältnisse, in welchen ich noch vor wenigen Jahren mit Ihnen stand. Ich kann jener glücklichen Zeit nie uneingedenk werden, in der ich nicht nur ein naher Zeuge der tiefen Menschenkenntniß und der unermüdeten Thätigkeit war, womit Sie des Guten so viel um sich verbreiteten, sondern selbst auch zu einer Wirksamkeit angeleitet wurde, die mich jene Jahre wenigstens nicht unter die verlornen meines Lebens zählen läßt. Wenn ich es auch als ein Werk einer mir sehr wohlwollenden Vorsehung dankbar erkenne, daß sie grade Ihnen mich zugeführt hat: so werde ich doch auch niemals aufhören, das Werkzeug

dankbar zu ehren, durch das sie einen bedeutenden Theil meines Lebens hindurch mir wohlthat. — Gott erhalte Sie Ihrem Kloster und Ihrer Schule noch lange, und immer größer werde der stille Lohn, den Ihr edles Herz in dem Anblick des gestifteten Nutzens schon jetzt empfindet!—

Für Sie, theuerster Herr Professor, ist die Zueignung meines Handbuchs nichts mehr, als die Zurückgabe Ihres Eigenthums. Als einem meiner geschätztesten Jugendlehrer auf Kloster Bergen; als meinem Lehrer in der Botanik insbesondere; — und als meinem Freunde, der nicht nur die erste Idee zu einer solchen erleichternden Methode hatte, und nur mich zu ihrer Ausführung aufforderte, weil ihn wichtigere Arbeiten beschäftigten, sondern der auch durch seinen Rath und seine Büchersammlung dazu thätig mitwürkte, — gehört Ihnen das, was daran vielleicht nützlich seyn mag, ganz zu. — Empfangen Sie dafür meinen herzlichsten Dank und die Versicherung meiner ungeheuchelten Werthschätzung Ihrer auch von dem größern Publikum längst anerkannten Verdienste.

Magdeburg, im April 1797.

J. F. W. Koch.

Meine Absicht bei der Herausgabe dieses Handbuchs geht dahin, theils dem Anfänger das Studium der Pflanzenkunde zu erleichtern, theils dem schon mehr Geübten ein Hülfsmitel in die Hände zu geben, womit er auf einem kürzeren, ode doch sicherern Wege, als bisher, die ihm noch unbekannten Pflanzen prüfen und erkennen kann. Als vieljähriger Soulmann mußte ich pflichtmäßig auf Methode in den verschedenen Theilen des Unterrichts denken; und sowohl diese Gwöhnung, als auch meine entschiedene Neigung zur Naturgechichte überhaupt und zur Pflanzenkunde insbesondere, führte mich zu dem Entschluß, die geschäftsfreien Stunden meines gegenwärtigen Amts seit einiger Zeit diesem Versuch ausschließend zu widmen.

Es sey mir erlaubt, mich darüber ganz kurz zu erklären.

Daß das Studium der Botanik einer erleichternden Methode sehr bedürftig ist, wird gewiß Jeder gefühlt haben, der es als Lehrer oder als Schüler zu treiben hatte. Es vereinigen sich dabei mancherlei Schwierigkeiten, welche den Anfänger abschrecken, oder doch sein Fortschreiten erschweren und aufhalten. Dahin rechne ich:

daß er zuerst der lateinischen Sprache kundiger seyn muß, als man es gewöhnlich findet, und fordern kann.

Für den gelehrten Botaniker ist dieselbe um ihrer Allgemeinheit, Kürze und Bestimmtheit willen freilich die zweckmäßigste, aber sie macht doch auch allen denen dies Studium zu einem unzugänglichen Heiligthum, welche weder Zeit, noch sonst Beruf haben, sie zu lernen, und doch am Botanisiren Gefallen finden; —

daß demnächst in unsern Pflanzensystemen der ganze, in allen Klimaten aufgefundene und bis jezt bekannt gewordene Bestand des Pflanzenreichs aufgeführt ist. Dies erschwert das Geschäft der Diagnose einem Jeden, der weder eigentlicher Systematiker seyn will, noch sich berufen fühlt, jenen Bestand durch neue Entdeckungen zu bereichern, sondern der nur zu seinem Vergnügen, oder für seinen unmittelbaren Nutzen, die ihm vorkommenden Pflanzen untersuchen und kennen lernen will; —

daß ferner meistentheils sehr viel Gattungsnamen unter Einem und demselben Charakter stehen. Wer z.B. an einer Blume 5 Staubfäden und 1 Staubweg findet, lernt zwar die ihr zukommende Klasse und Ordnung des Systems bald finden, aber hat nun unter 186 Gattungsnamen den seiner Blume zu suchen, und ermüdet also leicht über dieser Arbeit. Selbst die gewöhnlichen Nachhülfen erleichtern sie nicht merklich, und es gehört schon viel Uebung und Erfahrung dazu, sich schnell zurecht zu finden.

daß endlich so viel Ausnahmen Statt finden, die — so unvermeidlich sie auch in einem künstlichen System syn mögen, eben darum, weil es künstlich ist, — doch den Anfänger irre führen, und verleiten, unter einer Klasse und Ordnung nachzusuchen, wohin seine Pflanze gar nicht gesetzt ist. Man erinnere sich der Ausnahmen, welche bei Polygonum, Rumex, Valeriana, Rhamnus u. s. w. vorkommen.

Alle diese Schwierigkeiten sind, wie mich dünkt, mit dem Studium der Botanik nicht nothwendig verbunden, sondern kommen daher, daß man es bis jetzt noch nicht der Mühe werth hielt, sie für den Anfänger oder bloßen Dilettanten zu mindern. Ich wünschte lange, daß einer unsrer Botaniker von Ruf sich dazu herablassen mögte, — und wirklich hat Suckow in seiner Diagnose der Pflanzengattungen (Leipz. 1792.) dazu bereits viel gethan. Indessen ließ sich doch auf dem von ihm betretenen Wege noch weiter gehen. Ich habe es versucht — in der Hoffnung, eine geübtere Hand zur Bearbeitung einer vielleicht bessern Methode dadurch zu ermuntern.

1) Ich habe die Charaktere deutsch ausgedrückt. So weit es möglich war, habe ich die verständlichsten Ausdrücke gewählt, und bin hierbei Suckow's, Batsch, Wildenow's Auktorität gefolgt. Die Kunstsprache hätte ich freilich nur durch ermüdende Umschreibungen vermeiden können. Dadurch wäre aber mein Hauptzweck verfehlt, daß dies Buch als Taschenbuch zum Botanisiren leicht mitgenommen werden sollte. Die Erklärung der Kunstwörter kann man in botanischen Lehrbüchern leicht auffinden.

2) Aus dem weiten Gebiete der bekannten und beschriebenen Pflanzen-Gattungen sind weniger als die Hälfte — und nur diejenigen aufgeführt, deren Arten alle oder auch nur zum Theil entweder in Deutschland wild wachsen, oder welche doch die deutsche Kultur in unsern Gärten und Feldern hervorbringt; — letztere mit Inbegriff der Orangeriegewächse, welche wenigstens im Sommer in freier Luft bei uns angetroffen werden; aber mit Ausschluß der Treibhauspflanzen, die als Bewohner der heißen Klimaten eine künstliche Wärme erfordern, und die freie Luft bei uns nie ertragen, mithin nur Wenigen zu Gesicht kommen. Ich bin weit entfernt, dieses Verzeichniß für vollkommen richtig und vollständig auszugeben. Die Grenze zwischen jenen und diesen ist allerdings schwer zu finden; eigne

Erfahrungen in einem solchen Umfange kann ich nicht haben; und selbst die bewährtesten Gartenbücher widersprechen sich häufig. Ich bin mir in dieser Absicht bewußt, weder Mühe noch Vorsicht gespart zu haben: aber doch bescheide ich mich gern, daß dies Verzeichniß nichts weniger als klassisch seyn kann. Genug — wenigstens für meinen Zweck genug, wenn theils nicht durch die Aufnahme vieler bei uns in freier Luft durchaus nicht anzutreffenden Pflanzen mein Verzeichniß ungebührlich vermehrt; theils aber auch nicht von den gewöhnlichen und selbst seltnen Blumen viele ganz übergangen sind. Bei dem auffallenden Widerspruch der Garten-Schriftsteller glaubte ich eine Pflanze in mein Verzeichniß aufnehmen zu müssen, so bald ich nur fand, daß es in Deutschland irgendwo gelungen war, sie außer dem Glashause gedeihen zu sehen, wenn auch Andere sie immer darin gehalten hatten. — Schon durch die Verbindung der Kulturpflanzen mit den wildwachsenden unterscheidet sich, wie man sieht, dieses Handbuch von den schätzbaren Bemühungen eines Roth, Hoffmann und Röhling, welche sich nur auf die letztern eingeschränkt haben.

3) Die unterscheidenden Charaktere der Gattungen sind in eine leicht zu übersehende Tabelle gebracht. Hierbei ist Suckow's o. a. Werk größtentheils zum Grunde gelegt. Aber ich habe theils hin und wieder auf den unterscheidenden Hauptcharakter, (wie er in Schreber's achter Ausgabe der Linneischen Pflanzengattungen angegeben ist,) mehr Rücksicht genommen; theils die dort angelegte Klassifikation bis auf jede einzelne Gattung ausgeführt. Wo das in der Tabelle befindliche Merkmal nicht hinlänglich bestimmen, oder noch ungewiß lassen sollte, da geben die in den Anmerkungen unter derselben Nummer stehenden Charaktere nähere Bestimmung und Gewißheit.

4) Die Hauptschwierigkeit, welche durch die Ausnahmen entsteht, findet man in dem o. a. Suckowschen Werke

zum Theil dadurch gehoben, daß viele Gattungen unter den verschiedenen Klassen, Ordnungen und Abtheilungen wiederholt sind, wohin einzelne Arten derselben gehören. Aber es blieb immer noch eine große Anzahl von Ausnahmen unbemerkt. Ich habe deren noch viele (gegen hundert) nachgetragen, wie aus der Menge der in der Tabelle auf andre Nummern verweisenden Zahlen erhellt.

Uebrigens sieht Jeder, auch ohne mein Erinnern, daß ich es hier mit der Veränderung nicht des Systems, sondern der Methode zu thun habe. Aus diesem Gesichtspunkt allein wünsche ich meinen Versuch überhaupt — und auch das beurtheilt zu sehen, daß ich die Linneischen Klassen etwas anders, als gewöhnlich, gestellt habe. Ich habe nemlich die Didynamia und Tetradynamia, jene unter die Tetrandria, diese unter die Hexandria gesetzt; — die Icosandria und Polyandria verbunden; — und die Monoecia, Dioecia und Polygamia überall eingeschaltet, wo sie nach den Staubfäden hingehören. Denn aus eigner Erfahrung glaub ich bemerkt zu haben, daß es dem Anfänger zwar leicht wird, aus der Anzahl der Staubfäden die Klassen zu finden; aber desto schwerer, sich der besondern Bestimmungen ihres Längenverhältnisses, oder ihres Standes, oder ihrer Verbindung mit den Staubwegen zu erinnern. Bei der Anordnung, welche ich gewählt habe, hat er nur darauf zu sehen, ob die Staubfäden frei oder verwachsen sind. Er wird sich danach bald zurecht finden, und, wenn er 4 oder 6 Staubfäden zählt, leichter auf ihre bestimmte oder unbestimmte Länge achten; oder wo er viele Staubfäden sieht, sicherer darauf merken, ob sie auf der Blumendecke oder auf dem Blumenboden stehen ꝛc., wenn diese Bestimmungen neben und unter einander gestellt sind, als wenn sie entfernt von einander stehen, und besondern Klassen eigne Namen geben. — Auch bin ich in Absicht dieser Willkührlichkeiten nicht ohne Vorgänger. Suckow hat schon die

Monoecia ꝛc. eingeschaltet, und Gmelin in seinem syst. nat. die Icosandria und Polyandria unter Eine Klasse gebracht.

Die letzte Klasse des Linn. Systems, welche die Pflanzen mit unkenntlichen Befruchtungswerkzeugen enthält, wird von denen, für welche ich geschrieben habe, äußerst selten untersucht. Ich habe sie also lieber weglassen, als dies Handbuch durch die Aufnahme ihrer zahlreichen Gattungen und Arten zu voluminös werden lassen wollen. Da man sich mit ihnen zu der Zeit beschäftigen kann, wenn die übrigen nicht vorhanden sind, so können sie allenfalls in einem besondern Bändchen nachgeholt werden. —

Der gegenwärtige erste Theil enthält die Gattungsnamen der Pflanzen, welche das Klima und die Kultur in Deutschland hervorbringt. Um den Anfängern die richtige Aussprache derselben zu erleichtern, sind da, wo der Ton nicht auf der vorletzten Silbe liegt, oder wo sonst die Aussprache zweideutig ist, die Quantitätszeichen bemerkt.

In dem zweiten Theil, welcher diesem bald nachfolgen wird, werden die in jenen aufgenommenen Gattungen nach dem Alphabet aufgeführt, und ihre deutschen Arten (deutsch im oben angegebenen Sinne genommen) nach ganz gleichem Plan und mit einer tabellarischen Uebersicht bearbeitet, und zugleich diejenigen ausgezeichnet und kenntlich gemacht werden,

welche wild wachsen, und unter diesen wiederum, welche in unsrer und den angrenzenden Provinzen einheimisch sind;
welche nur durch die Kultur gedeihen;
welche verdächtig oder giftig;
welche officinell sind, mit Bemerkung ihres officinellen Namens und der officinellen Theile;
welche endlich als nützliche und Handelskräuter oder als sogenanntes Unkraut den Oekonomen interessiren.

Außerdem wird bei einer jeden, so weit es möglich und rathsam seyn wird, ihre Dauer, ihr Standort, ihre Blüthezeit und hin und wieder die gangbarste deutsche Benennung angegeben, auch auf solche Abbildungen verwiesen werden, die am bekanntesten und am leichtesten zu haben sind.

Zum Behuf des ersten Unterrichts und für die Selbstbelehrung der Anfänger soll dann in einem eigenen Bändchen eine Anweisung zum Gebrauch dieses Handbuchs, so wie eine faßliche Belehrung über die botanische Kunstsprache nachfolgen.

Endlich habe ich noch Rechenschaft über die Hülfsmittel zu geben, deren ich mich bei der Ausarbeitung meines Handbuchs bedient habe.

Bei Bestimmung der Charaktere bin ich den neuesten Ausgaben des Linneischen Sexualsystems gefolgt; und zwar ist zum Grunde gelegt:

bei den Gattungen:

die achte Ausgabe der generum plantarum — von Schreber.

bei den Arten:

die vierzehnte Ausgabe des syst. vegetabilium — von Murray.

letztere jedoch nur mit Rücksicht auf die seit der Zeit bekanntgewordenen Ergänzungen und Verbesserungen neuerer Botaniker.

Zur Bestimmung der Auswahl sind benutzt:

bei den in Deutschland wildwachsenden Pflanzen:

Rothii tentam. flor. german. — Hoffmanns, zum Theil auch Röhlings Deutschlands Flora — die bekannten florae einzelner deutscher Provinzen z. B. von Wildenow, Baumgarten, Leyßer, Scholler, Cappel, Mattuschka ꝛc. — die botanischen Reisen in Hoppens bot. Taschenbuch — die Brockenflora im 4ten Bande der Schriften der naturforsch. Ges. zu Berlin ꝛc.

bei den Gartenpflanzen:

das große Millersche allgem. Gärtnerlexikon — Gleditsch Pflanzenverzeichniß — die Gartenbücher von Lüder, Krause, Walter, Hönert ꝛc. — du Roi Harbkesche Baumzucht — viele botanische Katalogen aus Holland, London, Berlin — Gartenbeschreibungen z. B. von Wörlitz u. a. m.

bei den Giftpflanzen:

Gmelins und Hallens Werke.

bei den officinellen:

Hagens Lehrbuch der Apothekerkunst — Ebermaiers herbar. viv. plantarum officinalium — mehrere dispensatoria, vorzüglich das Brandenburgische.

bei den ökonomischen endlich:

Beckmanns deutsche Landwirthschaft — Walthers Holzarten nach ihrem Gebrauch in der Haus- und Landwirthschaft ꝛc. ꝛc.

Der Verfasser.

Vorerinnerungen.

1. Wenn nach Anzeige der Ordnung nicht bemerkt ist, ob die folgenden Gattungen Zwitterblüthen sind, oder getrennte Geschlechter haben: so sind Zwitterblüthen zu verstehen.

2. Die Unterabtheilungen beziehen sich jedesmal auf das nächstvorhergehende mit lateinischer Schrift gedruckte Hauptwort.

3. Wenn in den Tabellen die Bestimmung „theilig" oder „getheilt" allein vorkommt, so steht sie im Gegensatz von ungetheilt, und heißt daher — „auf irgend eine Art in Theile abgesondert." — Steht aber diese Bestimmung mit „zahnig", oder mit „spaltig", oder mit beiden in Verbindung: so heißt

„theilig": was bis über die Mitte gegen den Grund zu;
„spaltig": was höchstens bis zur Mitte;
„zahnig": was höchstens bis zum Viertheil getheilt ist.

4. Die übrigen Hauptcharaktere jeder Gattung finden sich in den Anmerkungen unter derselben Nummer; — wo diese Nummer fehlt, da sucht man sie unter der Nummer, welche in der Tabelle neben dem Charakter eingeschlossen steht; und sind dies mehrere, so sucht man sie unter der kleinsten.

5. Die mit Cursivschrift gedruckten Gattungsnamen sind solche, deren Arten Alle oder zum Theil in Deutschland wild wachsen; die übrigen sind Kulturpflanzen.

6. Die Erklärung der Abkürzungen findet man am Ende dieses Theils.

Uebersicht der Klassen.

Die Staubfäden sind

I. frei, — und zwar

1. Ein Staubfaden (Monandria)	Klasse I.	Seite 1.
2. Zwei Staubfäden (Diandria)	II.	3.
3. Drei — (Triandria)	III.	7.
4. Vier —		
A. von unbestimmter Länge (Tetrandria) / B. 2 länger, 2 kürzer. (Didynamia.)	IV.	14.
5. Fünf — (Pentandria)	V.	28.
6. Sechs —		
A. von unbestimmter Länge (Hexandria) / B. 4 länger, 2 kürzer. (Tetradynamia)	VI.	50.
7. Sieben — (Heptandria)	VII.	61.
8. Acht — (Octandria)	VIII.	62.
9. Neun — (Enneandria)	IX.	67.
10. Zehn — (Decandria)	X.	69.
11. Eilf bis Neunzehn — (Dodecandria)	XI.	76.
12. Viele —		
A. auf der Blbecke (Icosandria) / B. auf dem Blboden (Polyandria)	XII.	78.

II. verwachsen

1. an ihren Fäden		
a. in Einen Körper (Monadelphia)	XIII.	89.
b. in Zwei Parthien (Diadelphia)	XIV.	95.
c. in Mehrere — (Polyadelphia)	XV.	101.
2. an den Staubbeuteln (Syngenesia)	XVI.	102.
3. mit den Staubwegen (Gynandria)	XVII.	115.

Die Monoecia, Dioecia und Polygamia sind überall eingeschaltet.

Erste Klasse
mit 1 Staubfaden.
Erste Ordnung
mit 1 Staubweg.
I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit eigentl. einfacher Bldecke	
A. 1 blättrig (ohne Blk.)	
1. ungetheilt (18.)	1. *Salicornia.*
2. getheilt	
a. 4 spaltig	2. *Aphänes.*
b. 5 zahnig	3. *Pollichia.*
B. 3 blättrig (Blk. 1 bl., 6 th.)	4. Canna.
II. mit undeutl. Bldecke. Blk.:	
A. 1 blättr., 2 lipp. od. 4 sp. (47. 72. 85. 151.)	5. *Valeriana.*
B. fehlt	6. *Hippuris.*

1. Bld. 4ekt, bauch. — N. 2sp. — S. einzeln.
2. Bld. röhr., flach — Griff. am Grunde d. Fr. — N. kopff. — S.
3. Bld. fast glock. — N. 2sp. — S. in fleischigen Schupp., die gelappten, oben offnen B. ähnlich sind.
4. Bldbl. gef. — Rect. blblartig, 2th. — Stb. fadenlos — Griff. blblartig — unt. Fr. rauh — Sk. rauh, gekrönt, 3furch., 3f., 3sch.
5. Statt Bld. e. bloßer, kaum merkl. od. 5sp. Rand — Blk. unten höckr. od. mit Sporn — unt. Fr. — N. einfach oder 3sp. — S. mit od. ohne Kr.
6. Statt Bld. e. 2lapp. Rand um den Fr., worauf Stf. — S. einzeln, unbedeckt.

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt	
A. mit 1 blättr. Scheide. (ohne Blk.)	
Kolbe:	
1. keulenf., gefärbt	7. *Arum.*
2. fingerf., —	8. *Calla.*
3. flach, gleichbreit	9. *Zostera.*
B. ohne Bld. und Blk.	10. *Chara.*
II. ganzgetrennt	
A. mit eigentl., 1 bl. Bld.	11. *Najas.*
B. mit Kätzchen (50. 84. 329.)	12. *Salix.*

Zweite Ordnung

mit 2 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit Bldecke (ohne Blk.)	13. *Blitum.*
II. ohne — (mit 2 bl. Blk.)	
A. mit Saamenkapsel (16.)	14. *Callitriche.*
B. ohne —	15. Corispermum.

II. mit halbgetr. Geschl.

(14.)	16. *Callitriche.*

---

7. Schde inw. gef. — Stb. mehrenth. fadenlos — N. haarig ohne Griff. — B. kugel., 1f.
8. Schde oben gef., sehr gr. — ohne bes. Bld. — B. 4seit.-kugel., 1f.
9. Schde blattf. — auf 1 Seite mit wechs. Stf. u. Fr. — Sk. geschnab., häut., durchscheinend, 1f.
10. W Bld. 4bl. od. fehlt, außer welcher d. fadenlose Stb. — 5 N. ohne Griff. — B. schneckenf., gestr., 1f.
11. M Bld. mit 2 zgeschlag. entgegengesezt. Lappen — Blk. 1bl., 5th. — Stb. fadenlos — W Bld. u. Blk. fehlen — Sk. eif., 1f.
12. Beide mit 1blüth. Schupp. bedeckt, ohne bes. Blk. — in M Schupp. e. kl. walzenf. Drüse — W 2 N. 2sp. — Sk. 1f., 2sch. — S. gekrönt.
13. Bld. 3th., offen — Sk. in d. beerart. Bld. — S. so groß als Sk.
14. Blbl. gerinnelt — Fr. rundl. — Sk. rundl., 4ekt, 2f. —
15. Fr. spiz, zsgedr. — S. unbedekt, eif., zsgedr., an e. Seite höckr.

Dritte Ordnung
mit 4 — 8 Staubwegen.
mit halbgetrennten Geschl. | 17. *Zanichellia.*

Zweite Klasse
mit 2 Staubfäden.
Erste Ordnung
mit 1 Staubweg.
I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit eigentl. Bldecke	
A. einfach	
1. 1 blättrig	
a. ungetheilt (1.)	18. *Salicornia.*
b. getheilt	
a. 2 theilig	19. *Circaea.*
b. 3 th., 2 lipp. (Blk. rach.) Stfäden:	
1) gabelf. (40.)	20. *Salvia.*
2) nicht (41.)	21. Rosmarinus.
c. 4 theil. Blk:	
1) 1 blättrig	

17. M ohne Bld. und Blk. — Stb. pfeilf.
W Bld. 1bl., 3zahn., bauch. — Blk. fehlt — 4—8 Fr. gehörnt, zsgeneigt — Sk. sichelf., am Rücken knot., 1f. — (Außerdem auch einzelne M Blüthen mit schiefmünd., ungeth. Bld.)

19. Blk. 2bl. — unt. Fr. — Sk. borstig, 2f., 2sch., von unten nach oben aufspr.

20. Bld. gestr.; Ul. 2zahn. — Blk. oben erweitert; Ol. gekr., zsgedr., an d. Spitze eingeschn.; Ul. 3sp.; Ml. gr., eingeschn. — am untern Ende d. gabelf. Stf. e. Drüse; am obern d. Stb. — Fr. 4sp. — N. 2sp. — S. im Bld.

21. Bld. Ol. ungeth.; Ul. 2sp. — Blk. Ol. 2th. mit zgeschl. Rändern; Ull. 3sp. mit gr. vertieft. Ml. — Fr. 4sp. — N. einfach — S. in Bld.

a) trichf.	
a) Skapsel	22. *Syringa.*
b) Beere. Blkröhre:	
(1) länger als Bld.	23. *Ligustrum.*
(2) sehr kurz	24. Phillyrea.
c) Stfr. Bld:	
(1) 4zahn.	25. Olea,
(2) 4theil.	26. Chionanthus.
b) radf. (29.)	27. *Verōnica.*
2) 4blättr. (51.)	28. *Fraxĭnus.*
B. 5theilig	
1) gleichf. 1bl. Blk:	
a) gleichf.	
a) 4th. (27.)	29. *Verōnica;*
b) 5th.	30. Jasminum.
b) ungleichf. Bld:	
a) 5zahn., 1 Zahn abgestumpft (208.)	31. *Verbena.*
b) halb 5spalt.	32. *Lycŏpus.*
c) 5th., aufrecht (45.)	33. *Gratiola.*
c) rachenf. Saame:	
a) bedeckt. Blkröhre:	

22. Bld. kl., 4zahn., röhr. — Blk. sehr langröhr.; Münd. 4th., zgerollt — N. 2sp. — Sk. zugespitzt, 2f., 2sch.
23. Bld. sehr kl., röhr., 4zahn. — Blk. 4th. — N. 2sp. — B. kugel., glatt, 1f.
24. Bld. sehr kl., röhr., 4zahn. — Blk. 4th.; Münd. zgerollt — N. einfach, dickl. — B. kugel. 1f.
25. Blk. flach, 4th. — N. 2sp. — Stfr. glatt, 1f. — Nuß runzl.
26. die 4 Blkabschn. schief, sehr lang, gleichbreit — N. 3sp. — Stfr. rund, 1f. — Nuß gestr.
27. Bld. 4th. — Blk. 4th., d. obere Abschn. breiter — Sk. 2f., 4sch.
30. Bld. 5zahn. — Blk. tellerf., langröhr., flach — N. 2sp. — B. glatt, 2f.
31. Blk. gekr.; Münd. halb 5sp. — 2 od. 4 Stf., wovon 2 kürz. — Fr. 4seit. — N. stumpf — 2 oder 4 S. in Bld.
32. Blk. 4sp.; obere Abschn. breiter, eingeschn. — Fr. 4sp. — N. 2sp. zgeschl. — S. in Bld.
33. Blk. Röhre eck.; Münd. 4th., kl.; obere Lapp. breiter, zgeschl. — 4 Stf., wovon 2 kürzer, ohne Stb. — Fr. kegelf. — N. 2lipp. — Sk. 2f., 2sch.

(1) bucklig	34. Justicia.
(2) kurz	35. Dianthera.
b) nackt. Ol. d. Blk.	
(1) 2theil.	36. Amethystea.
(2) ungeth. Blkröhr:	
(a) länger als Bld. (201.)	37. Monarda.
(b) eben so lang	38. Ziziphora.
2) 2lipp. (Blk. rach.) Saame:	
a) bedeckt	39. *Pinguicula.*
b) nackt. Stfäden:	
a) gabelf. (20.)	40. *Salvia.*
b) nicht. (21.)	41. Rosmarinus.
3) halb 8sp., sehr kl.	42. Nyctanthes.
2. 2blättrig	43. *Utricularia.*
3. 4blättr. (56. 139. 443. 513.)	44. *Lepidium.*
4. 7blättrig (33)	45. *Gratiola.*
B. doppelt	46. Morina.
II. ohne Bldecke (5. 72. 85. 151.)	47. *Valeriana.*

34. Bld. kl., 5th. — Blk. Ol. eingeschn.; Ul. 3sp., zgeschl. — Stb. unten 2sp. — N. einfach. — Sk. 2f., 2sch.

35. Bld. 5th. — Blk. Ol. 2sp., zgeschl.; Ul. 2th. — Jeder Stf. 2 Stb. — N. stumpf — Sk. 2f., 2sch.

36. Bld. halb 5sp., eck. — Blk. 5th.; Ul. 3th.; Ml. ungeth., vertieft — Fr. 4sp. — 2 N. spitz — S. in offn., glock. Bld.

37. Bld. 5zahn., gestr. — Blk. Ul. breiter, 3sp.; Ml. länger, schmaler, eingeschn. — zuw. 4 Stf., wovon 2 ohne Stb. — Stb. oben abgestumpft, unten erhaben, aufrecht — Fr. 4sp. — N. 2sp. — S. in Bld.

38. Bld. 5zahn., sehr lang, gestr., rauch; Rachen behaart. — Blk. Mund. sehr kl.; Ol. zgeschl.; Ul. breiter, 3sp. — Fr. 4sp. — N. eingeb. — S. in Bld.

39. Bld. rach.; Ol. 3sp.; Ul. 2sp. — Blk. Ol. 3sp.; Ul. 2sp. — Nect. hornf. — N. 2lipp.; Ol. bedeckt d. Stb.; Ul. 2sp. — Sk. 1f.

42. Blk. tellerf., 8th. — 2 N. aufrecht — B. 2knopf., 2f.

43. Blk. rach., 2lipp.; Lippen ungeth.; Gaum. herzf. — Nect. hornf. — N. kegelf. — Sk. gr., kugel., 1f.

44. Nägel schmal — Fr. herzf. — N. stumpf — Schtch. herzf., 2f., zsgedr. (zuw. nicht eingeschn.); Schalen nachenf., mit Rükkensch. (Blk. fehlt zuw., auch nur 2–3 Stf.)

46. Untere Bld. der Frucht 1bl., gezähnt, mit 2 entgegengef. gröfsern Zähnen; obere Bld. d. Blume 1bl., 2sp. — Blk. langröhr.; Ol. halb 2sp., kleiner; Ul. 3sp. — Stb. herzf. — N. schildf. — S. mit Bld. gekrönt.

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt, mit Bld.	
A. mit Blk.	48. *Anguria.*
B. ohne —	49. *Lemna.*
II. ganzgetrennt, mit Kätzchen (12. 84. 329.)	50. *Salix.*
III. vermengt, auf 1 oder 2 Stämmen (28.)	51. *Fraxinus.*

Zweite Ordnung
mit 2 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.	52. *Anthoxanthum.*
II. mit halbgetrennten Geschl. (114. 167.)	53. *Betula.*

48. M Bld. 5sp., unten bauch. — Blk. 5bl., offen. — Stb. schlangenf. W jenen ähnl. — unt. Fr. — Griff. haib 2sp. — N. 2sp. — 2 Stf. ohne Stb. — Kfr. 4eckt, 2f.
49. Bld. gr., ungeth. — Sk. kugl. mit e. Spitze, 1f. (zuw. auch Zwitt.)
51. Zwitt. u. W: Bld. fehlt od. 1bl., 4th. — Blk. fehlt od. 4bl. — N. 2sp. — Sk. oben blättr., 2f.; 1 Fach mehrenth. saamenlos.
52. Bld. 2spelz., 1blüth.; innere Sp. größer. — Blk. 2spelz., mit Rückengranne, wovon 1 knief. — Nect. 2bl., sehr zart — Stb. an beiden Enden gabelf. — Balg.
53. M Kätzchen 3blüth., mit 2 kl. Schupp. zur Seite — bef. Bld. 1bl., ungeth., 3sp. od. 4th. — Blk. fehlt
W Kätzchen 2blüth. — ohne Blk. — Fr. 2samig

Dritte Klasse

mit 3 Staubfäden.

Erste Ordnung

mit 1 Staubweg.

I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit eigentl. einfacher Bldecke
  A. 1blättr.
    1. 3zahnig, sehr kl. — 54. Cneorum.
    2. 5zahn., glock., bauch. — 55. Melothria.
  B. 4blättr. (44. 139. 443. 513.) — 56. *Lepidium*.
  C. 5blättr. (ohne Blk.) Griff:
    1. fadenf., fast so lang als Bld. — 57. Ortegia.
    2. 2sp., sehr kurz — 58. *Polycnemum*.
II. mit Scheide
  A. 1blättr. Blk:
    1. 1blättrig — 59. *Crocus*.
    2. 2spelzig — 60. *Lygeum*.
    3. 4 — 6blättrig — 61. Commelina.
  B. 2blättr. Blk:

---

54. Blk. 3bl., gleichf. — Fr. 3eck. — N. 3sp. — B. trocken, 3lapp., 3f.
55. Blk. radf., 5th. — Stf. kegelf. — B. eirund-längl.
57. Bldbl. häut. Ränder — Fr. oben 3kant. — Sk. oben 3seit., 1f., an der Spitze 3sch.
58. Bldbl. scharfzugespitzt — 2-3 Stf. mit 2knopf. Stb. — Sk. dünn, häut., mit e. Spitze.
59. Blk. langröhr., 6th., gleichf. — Stb. pfeilf. — unt. Fr. — 3 N. sägef. gezahnt, über einander gerollt — Sk. 3lapp., 3f., 3sch.
60. innere Blkfp. 2sp., 2 mal länger als d. äußere — Fr. unter d. Blumen, rauch — Nuß sehr haar., 2f.
61. Schde sehr gr., zsgeneigt. — 3 äußern Bldbl. Bldähnl., kl.; 3 wechsf. innern gef., sehr gr. — 3 Stfähnl. N. ect., ein wagerechtes Kreuz bildend — Sk. 3furch., 3f., 3sch.

I. 1blättrig. Narbe:	
a. blblattf., 2lipp.	62. *Iris.*
b. haarf., 2geschlagen; 3sp.	63. Antholyza.
c. wollig, 2gerollt	64. *Gladiolus.*
d. 2spaltig	65. Moraea.
e. fadenf.	66. Ixia.
2. 6blättrig	67. Wachendorfia.
III. mit Spelzen als Bld. (ohne Blk.)	
A. mit gedrängten, spreuartigen Bldsp.	68. *Schoenus.*
B. mit Aehren	
1. mit 2zeiligen Schuppen	69. *Cyperus.*
2. überall mit Schuppen bedeckt. Saame:	
a. sehr lang behaart	70. *Eriophorum.*
b. kurz oder auch nicht	71. *Scirpus.*
IV. ohne Bld. Blk:	
A. eigentl., 1blättr. (5. 47. 85. 151.)	72. *Valeriana.*
B. grasartig	73. *Nardus.*

62. Blk. 6th.; 3 äußern Abschn. 2geschl.; 3 innern aufrecht, spitzer; alle mit den Nägeln verwachsen — N. äußere Lippe kleiner, eingeschn.; innere größer, 2sp., etwas eingeb. — Sk. ekkig, 3f., 3sch.

63. Schöe wechselseit., schupp. über einander liegend — Blk. 0l. sehr lang, unten 2 kurze Lappen; Ul. 3sp. — unt. Fr. — N. 3sp. — Sk. 3eckt., 3f., 3sch.

64. äußere Scheidenbl. größer — Blkröhre gekr.; Münd. fast glock., 6th. — unt. Fr. 3eck. — Sk. 3seit., 3f., 3sch.

65. Blk. 6th.; 3 innern Blbl. offen — unt. Fr. — 3 N. — Sk. 3seit., 3f., 3sch.

66. äußere Scheidenbl. breiter — Blröhre fadenf.; Münd. 6th., glock. — unt. Fr. 3eck. — Sk. 3seit., 3f., 3sch.

67. Blk. ungleichf.; 3 obere Blbl. mehr aufrecht; 3 untere offen — Nect. 2 Borsten an d. Seiten d. obern Blbl. — ob. Fr. 3eck. — N. einfach — Sk. 3kant., 3f., 3sch.

68. N. 3sp., zart — Fr. 3eckt-rundl. — S. zuw. mit einigen kl. Borsten.

69. Stf. sehr kurz — Griff. sehr lang — 3 N. haarf. — S. 3eckt, ohne Haare.

70. Bldschupp. locker, häutig — Fr. sehr kl. — 3. N. 2geschl. — S. 3eckt.

71. Fr. sehr kl. — 3 N. haarf. — S. 3eckt.

73. Beide Blksp. mit steifen Spitzen, gleichbreit; äußere umfaßt d. innere — Griff. lang, rauch — S. auf beiden Seiten zugespitzt.

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt	
A. mit eigentl., 3bl. Bld.	
1. mit unbedeckt., gekrönt. S.	74. *Typha.*
2. mit Steinfrucht	75. *Sparganium.*
B. mit Spelzen	
1. 1spelz. (ohne Blk.) (82.)	76. *Carex.*
2. 2spelz. Narbe:	
a. einfach, gegen d. Spitze rauch	77. Zea.
b. sehr lang, gedreht, zottig (92.)	78. Tripsăcum.
c. hornf., überall rauch	79. Coix.
II ganzgetrennt	
A. mit eigentl., 1bl. Bld.:	

74 M Kätzchen sehr dicht, walzenf. — Blk. fehlt — Stb. herabangend.
W Kätzchen sehr fest, zsgedrängt — Bld. u. Blk. fehlen — Fr. 1. S. auf e. Borste sitzend, an letzterm e. haarf. Kr.

75 M Kätzchen sehr dicht zsgedrängt, rundl. — Bld. 3bl. — Blk. fehlt.
W Kätzchen eben so — Bld. u. Blk. fehlen — Griff. kurz — N. gerinnelt — Stfr. kegelf., unten eck., saftlos.

76 M Aehre, mit 1blüth. Schupp.
W Nect. 2zahn., aufgeblasen, worin Fr. 3eck. — 2/3 wollige N. — S. 3eckt im Nect.

77 M Aehren locker — Bld. 2blüth.; äuß. Sp. länger — äuß. Blksp. bauch., innere 2zahn. — Nect. 2 sehr kurze Bl. — Stb. 2sp.
W Aehren, (unter jenen) sehr gedrängt, mit Bl. bedeckt — Bld. 1blüth. — Bldsp. am Rande häut., gewimpert; äuß. dicker — Blk. 4spelz. — Griff. äußerst lang, herabhang. — S. gestielt — gem. Frbd. gr., 5eck., lang.

78 M Blüthen am äußern Theil d. Aehre nach 1 Seite gekehrt — in Bld. 1 M und 1 geschlechtlose Blume — Beide Blk. 2spelz., häut.; innere Sp. 2sp. an d. Spitze — Nect. 2bl., fleisch., mit Spitzen — innere Blk. ohne Stb.
W (unter jenen) Hülle dick, knorpelart., glänzend — 2 Bldsp., bauch. — äuß. Blksp. 3zahn.; innere eingeschn.; u. noch e. kl. 2zahn. Sp. außen an der Blk. — Nect. 2bl., sehr kl. — 3 Stf. unfruchtb. — S. mit Griff. gespitzt.

79. M Blüthen stiellos, paarweis, mit 1 kl., mittlern, gestielten, in lockrer Aehre — Bld. 2blüth. mit 1 äuß., geflügelten Sp. — eine von d. Blüthen geschlechtlos — Nect. sehr kl., 2bl.
W (unter jenen) Hülle dick, hart, glänzend, schiefmünd. (worin M Blumenstiel, e. 2zahn. Sp., M Blume u. 2 keulenf. Afterblüth.) — Bldsp. u. Blksp. mit hatter Spitze — S. fast kugelf., geschnäbelt, in d. verhärteten Bld.

1. 3spaltig	80. Ofyris.
2. 3theilig	81. *Empĕtrum.*
B. mit 1spelz. Bld. (ohne Blk.) (76.)	82. *Carex.*
C. mit gem. Blboden	83. Ficus.
D. mit Kätzchen (12. 50. 329.)	84. *Salix.*
E. ohne Bldecke (5. 47. 72. 151.)	85. *Valeriana.*

Zweite Ordnung
mit 2 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit spelz. Bldecke	
A. einfach	
1. 1spelz., pfriemenf.	86. *Lolium.*
2. 2spelz.	
a. 1blüth. Blk.:	
a. 1spelz.	87. *Alopecurus.*
b. 2spelz.	
1) begrannt	88. *Stipa.*
2) nicht. Narbe:	
a) pinself.	89. *Milium.*
b) federart.	90. *Phleum.*

80. M statt Blk. e. 3facher Rand.
W eben so — Fr. unt. — N. 3th. — B. kugel. genabelt, 1f.
81. M Blk. 3bl. — Stf. sehr lang, vorhängend.
W Blk. 3bl. — Griff. sehr kurz — 9 N. 3geschl. — B. niedergedr., f.
83. Blbd. kegelf., fleischig, hohl, 3fgen., in dessen Innern die Blüthen: ausw. wenige M; inw. häufige W.
86 Blüthen 2zeilig — Blk. 2spelz., obere Sp. kürzer — Nct. 2bl. — N. federart. — S. in Blk.
87. Bldsp. gleich — Blksp. mit doppelt langer knief. Rückengranne — Stb. gabelf. — N. wollig — S. in Blk.
88. Granne sehr lang, gedreht, unten gegliedert an der äuß. Blksp. — innere Blksp. gleichlang, stumpf — Nect. 2bl. — Grif. rauch — N. wollig. — S. bedeckt.
89. Bldsp. zugespitzt, fast gleich — Blksp. kleiner, 1 davon noch kleiner — Nect. 2bl. — S. in sehr glatter Blk.
90. Bldsp. mit Rückensch. u. steifen Spitzen — Blksp. kleiner, äuß. die innere umfassend — Nect. 2bl. — Stb. 2gabl. — S. in Bld. u. Blk.

c) der Länge nach borst.	91. *Agrostis.*
d) sehr lang, gedreht, haar. (78.)	
b. 2blüth. Blksp:	92. Tripsăcum.
a. begrannt	93. Secale.
b. nicht. Nect:	
1) 1bl., fleischig	94. *Mēlica.*
2) 2bl. Narbe:	
a) federart.	95. *Pānicum.*
b) rauch. (Bld. zuweilen 3blüth.)	96. *Aïra.*
c. 3blüth.	97. *Trīticum.*
d. vielblüth. Blk.:	
a. begrannt. unt. Blksp.	
1) 2spalt.	98. *Bromus.*
2) scharfzugespitzt	99. *Dactylis.*
3) mit gewundener knieförm. Granne	100. *Avena.*

91. Bldsp. u. Blksp. zugespitzt, 1 Blksp. größer — Nect. 2bl. — Stb. gabelf. — Griff. zottig — S. in Blk.
93. Blüthen stiellos in Aehre — Bldsp. gleichbreit, scharfgespitzt, kleiner als Blksp., wovon die äuß. mit gewimpert. Rückensch. u. langer Granne — Nect. 2bl. — Stf. hervorhangend. — Stb. gabelf. — Griff. feinhaarig — N. einfach — S. in Blk.
94. Bldsp. fast gleich — Blksp. stumpf; eine vertieft; andere kleiner, flach — zwischen beiden Blumen e. gestieltes Afterblüthchen — Stb. an beiden Enden 2 gabl. — N. federart. — S. in Blk.
95. Bldsp. nervig; äuß. sehr kl. — (außer Zwitt. noch 1 M od. geschlechtlose Bl.) Blksp. der Zwitt. knorpelart; innere kleiner — S. in Blk.
96. Bldsp. gleich, den Blksp. ähnl. — Nect. 2bl. — Stb. an beiden Enden gabelf. — S. in Blk.
97. Aehre — Bldsp. stumpf, vertieft — Blksp. fast gl.; äuß. bauch., oft begrannt; innere flach — Nect. 2bl. — Stb. 2gabl. — N. federart. — S. in Blk.
98. Aehre längl., 2zeilig — Bldsp. stumpf; die unt. kleiner — untere Blksp größer, unter d. Spitze begrannt — Nect. 2bl. — Griff. weichhaar. — N. einfach — S. in d. enggeschlossenen Blk.
99. Aehre eirundl. — Bldsp. vertieft, mit Rückensch.; innere größer — Blksp. untere größer; innere 2sp. — Nect. 2bl. — Stb. 2 gabl. — N. federart. — S. in Blk.
100. Bldsp. locker, bauch., stumpf, gr. — Nect. 2bl. — Stb. 2 gabl. — Griff. behaart — N. einfach — S. in enggeschloß. Blk.

b. grannenlos	
1) mit Hülle	101. *Cynosurus.*
2) ohne — Blüthen:	
a) in eirund längl. Aehrchen	102. *Poa.*
b) in herzf. —	103. *Briza.*
c) in schmal-längl. —	104. *Festuca.*
d) vom Grunde aus langwollig.	105. *Arundo.*
3. 4spelz., 2zeilig	106. *Elymus.*
4. 6spelz., 3blüth. (109.)	107. *Hordeum.*
B. doppelt	108. *Phalaris.*
II. mit spelz., 6blättr. Hülle (107.)	109. *Hordeum.*

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt (ohne Blk.)	110. Axyris.
II. vermengt	

101. Hülle gefied. od. kammf. — Bldsp. gl., gleichbreit — Blksp. äuß. länger, vertieft; innere flach — Nect. 2bl. — Griff. weichhaar. — N. einfach — S. in Blk.

102. Aehre 2zeilig — Bldsp. eirund, zugespitzt — Blksp. eirund, mehrenth. mit vertrockn. Rande — Nect. 2bl. — Stb. 2 gabl. — Griff. u. N. feinhaarig — S. in Blk.

103. Aehre 2zeilig — Bldsp. gl., herzf., vertieft — obere Blksp. flach, sehr kl. u. bedeckt die Hölung d. andern — Nect. 2 gekerbte Bl. — N. federart. — S. in Blk.

104. Bldsp. pfriemenf., 1 kleiner — unt. Blksp. scharfgespitzt, größer als Bld. — Nect. 2 od. 1bl. — N. einfach. — S. in engeschloß. Blk.

105. Bldsp. 1 kürzer — Nect. 2bl., sehr kl. — Stb. an beiden Enden 2 gabl. — Griff. feinhaar. — N. einfach — S. in Blk.

106. Aehre — Bldsp. pfriemenf.; 2 unter jeder Aehre — äuß. Blksp. größer, begrannt; innere flach — Nect. 2 gewimp. Bl. — Stf. sehr kurz — Stb. unten 2sp. — Griff. eingeb., haar. — N. einfach — S. in Blk.

107. Aehre — Bldsp. ausgebreitet, gleichbreit — äuß. Blksp. größer, mit langer Granne; innere flach — Nect. 2 gewimp. Bl. — Griff. u. N. haar. — S. in Blk.

108. Bld. 1blüth. — äuß. Bld. 2 fast gl. Sp. mit Rückensch.; innere 2 kl. feinhaar. Sp. — Blk. 2spelz; innere Sp. kleiner — Nect. 2bl. — Stb. 2gabl. — N. behaart — S. in Blk.

110. M Kätzchen — Bld. 1bl., 3th. — W zerstreut — Bld. 5bl.; 2 äuß. Bl. kürzer — S. in den 3 größern Bldbl.

A. mit 2spelz., 1blüth. Bld. Nect:	
1. 2blättrig	111. *Andropogon.*
2. 3blättrig	112. *Holcus.*
B. mit spelz. Hülle	113. Cenchrus.
C. mit Kätzchen (53. 167.)	114. *Betŭla.*

Dritte Ordnung
mit 3 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl. Bldecke	
I. 2blättrig (414.)	115. *Montia.*
II. 5blättr. Blk.:	
A. 5blättr. Blbl:	
1. 2 — 3theil., gleich. (415.)	116. *Holostĕum.*
2. an d. Spitze eingeschn., sehr kurz	117. *Polycarpon.*
B. fehlt. Bldbl.:	

111. Zwitt. stiellos — äuß. Bldsp. unten mit Wolle umgeben — Blk. 2spelz., kleiner; äuß. Blksp. 1 od. 2spitz., mit knief. Granne — Stb. 2sp., aufliegend — N. federart. — S. mit Granne u. bedeckt. M gestielt — jenen ähnl. (Blk. ohne Granne) u. einzeln od. paarw. mit ihnen verbunden.

112. Zwitt. stiellos — äuß. Bldsp. größer, fast 3zahn. — Blk. 2spelz., zart, haar., kleiner; äuß. Sp. 2sp. mit knief., gedrehter Granne, kleiner — Stb. 2sp. — N. federart. — S. mit Granne u. bedeckt.
M gestielt, kleiner, einzeln od. paarw. bei jenen — Bld. u. Blk. 2spelz. u. jenen ähnl.

113. Hülle krugf., geth., außen mit hakigen Borsten, 3–4blüth. — Bld. u. Blk. 2spelz. — Nect. fehlt — Stb. an beiden Enden 2gabl. — N. federart. — S. in Bld. u. Blk.

115. Blk. 1bl., 5th.; 3 wechselsw. kleinere Abschn., worauf d. Stf. — Griff. haar. — N. einfach — Sk. kegelf., 1f., 3sch. (Bld. zuw. 3bl. und dann 5 Stf.)

116. Stf. 3–5. — N. 3–4. — Sk. fast walzenf., 1f., an d. Spitze 6sch.

117. Bldbl. scharfgespizt, mit Rückensch. — Stf. halb so lang als Bld. — N. stumpf — Sk. eirund, 1f., 3sch.

1. inw. gefärbt	118. Mollugo.
2. pfriemenf., etwas steif.	119. *Miniartia.*
II. mit halbgetr. Geschl. (421.)	120. *Amaranthus.*

Vierte Klasse
mit 4 Staubfäden.
A. mit Staubfäden von unbestimmter Länge.
Erste Ordnung
mit 1 Staubweg.
I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit eigentl. Bldecke	
A. 1blättrig	
1. 4theilig. Blk:	
a. 1blättrig	
α. mit obern Frchtkn. Narbe:	
1) einfach. Blk.:	
a) röhrig	121. Callicarpa.
b) kuglig-röhr. Stfäden:	
α) äußerst lang	122. *Plantago.*
β) so lang als Blk.	123. *Centunculus.*
c) radf.	124. Scoparia.

118. Fr. 3fachgefurcht — Griff. sehr kurz — N. stumpf. — Sk. eirund, 3f., 3sch.
119. Fr. 3eck. — Sk. 3eck., viel kürzer als Bld., 1f., 3sch.
120. M. Bld. 5 od. 3bl., gef. — Stf. 5 od. 3. — Stb. beweglich. W. Bld. eben so — Fr. eirund — Sk. eif., gef., 3schnabl., 1f., umschnitt., auf d. Bld.
121. Bld. 4sp. od. 4zahn., glock. — Blk. 4sp. — Stf. 2mal länger — B. kugel., glatt.
122. Bld. 4sp., sehr kurz — Blk. vertrockn.; Mund. 4sp. — Stb. aufliegend — Sk. eirund, umschnitten, 2f.
123. Bld. 4sp., länger als 4sp. Blk. — Sk. kugel., umschnitten, 1f.
124. Bld. 4th.; Abschn. rauh — Blk. 4th.; Rachen behaart — Stf. kürzer als Blk. — Fr. kegelf. — Sk. kegelf., 1f., 2sch.

2) 2spalt.	125. *Galium.*
b. mit unt. Frchtkn. Blk.:	
1) glockenf., ohne Röhre	126. *Rubia.*
2) tricht., mit langer Röhre	127. *Aspērula.*
b. 4blättrig	
a. mit 4eck. Saamenkapf. (271.)	128. *Evōnymus.*
b. mit stachl. Nuß.	129. *Trapa.*
c. fehlt	
a. mit obern Frchtkn.	130. *Camphorosma.*
b. mit untern — Bld:	
1) inw. gefärbt	
a) mit Steinfrucht	131. Elaeagnus.
b) mit S. in Bld. (304.)	132. *Thesium.*
2) nicht	133. *Isnardia.*
2. 6zahnig	134. *Sherardia.*
3. 8theilig	
a. 8zahn., Zähne wechs. eingebogen	135. Ammannia.

125. Bld. sehr kl., 4zahn. — Blk. 4th., radf., ohne Röhre — Stf. kürzer als Blk. — Fr. 2knopf. — Griff. 2sp. — N. kugel. — 2 B. trocken, verwachsen.

126. Bld. sehr kl., 4zahn. — Blk. 4th. — Fr. 2knopf. — N. kopff. — Griff. oben 2sp. — 2 glatte B. verwachsen.

127. Bld. kl., 4zahn. — Blk. 3=4th.; Lappen zgeschl. — Stf. an der Spitze d. Blröhre — Fr. 2knopf. — Griff. oben 2sp. — N. kopff. — 2 B. kugel., trocken, verwachsen.

128. Bld. flach — Blk. gröss., 4=5bl. — 4=5 Stf. auf d. zugespitzten Fr. — Stb. 2knopf. — Sk. saft., gef., 4=5seit., 4=5f., 4=5sch.

129. Bld. 4th.; 2 Abschn. zur Seite; 2 an den Winkeln des eirunden, 2f. Fr. — Blbl. größer als Bld. — Nuß 1f., mit 4 ausgebreiteten dicken Stacheln.

130. Bld. krugf., halb 4sp. (5zahn. od. 4bl.); 2 Lappen größer, zgekr. — Griff. halb 2sp. — Stf. 4=5. — Sk. 1f., von Bld. bekleidet.

131. Bld. glock., 4sp. — Stf. sehr kurz, in den Bldeinschn. — Stfr. glatt, an d. Spitze mit e. Punkt.

133. Bld. glock., halb 4sp.; Lappen offen — Stf. in. d. Mitte d. Bld. — Griff. länger als Stf. — N. dickl. — S. auf dem Grund d. Bld., welcher 4eck., 4f. ist.

134. Blk. tricht., langröhr., 4th.; an Münd. die Stf. — unt. Fr. 2knopf. — Griff. oben 2sp. — N. kopff. — Frucht längl., gekrönt.

135. Bld. glock., 8streif., 8falt., 4eck. (zuw. 4zahn.) — Blk. 4bl. od. fehlt — Stb. 2knopf. — Griff. sehr kurz — N. kopff. — Sk. rundl., 4f., in Bld.

b. 8th., Lappen wechs. kleiner — 136. *Alchemilla.*

B. 2blättrig. Blk.:

1. trichterf. — 137. Crucianella.

2. radf. — 138. *Sanguisorba.*

C. 4blättrig. Blk.:

1. 4blättr.

a. kreuzförmig

a. mit Schötchen (44. 56. 443. 513.) — 139. *Lepidium.*

b. mit Schote (529.) — 140. *Cardamine.*

b. nicht. — 141. Epimedium.

2. fehlt. Bld.:

a. gefärbt (552.) — 142. Rivina.

b. nicht (705.) — 143. Corchorus.

II. mit gem. Bldecke

A. 1blättrig — 144. Knautia.

B. vielblättrig

1. mit obern Frchtkn. bes. Bld.:

a. 5spaltig — 145. *Globularia.*

---

136. Bld. röhr., 8th., flach — Blk. fehlt — Stf. in d. Bldmünd. — Griff. am Grunde des eif. Fr. — N. kuglig — S. in d. geschloß. Bld.

137. Bldbl. gespitzt, steif, mit Rückensch. — Blk. größer; Münd. 4sp.; Lapp. geschwänzt, an d. Spitzen eingeb. — Griff. 2sp. — 2 verwachsene Sk.

138. Bldbl. sehr kurz — Blk. 4th.; Nägel zshangend — Stf. oben breiter — Fr. 4seit. — Griff. sehr kurz — N. stumpf — Sk. kl., 2f.

140. Bldbl. höckr., halb so lang als Blknägel — Blbl. sehr offen — Stb. herzf.-längl., kl. — Scht. lang, 2f., 2sch., Schalen beim Aufspringen gewöhnl. schneckenf. zgerollt.

141. Bldbl. hinfällig — 4 Nect. becherf., so groß als Blbl. — Stb. 2f., 2sch. — Schote zugespitzt, 1f., 2sch.

142. Bld. gefärbt, mit 4 od. 8 paarw. stehenden Stf. — Fr. groß — Griff. sehr kurz — N. einfach — B. kugel., 1f., krummgespitzt, in d. zgeschl. ungefärbt. Bld.

143. Blbl. so lang als Bld., unten schmaler — Fr. gefurcht — Griff. kurz, dick; od. 3 2sp. — N. 2sp. — Sk. 5f., 5sch. od. Schote gleichbreit, 2f., 2sch.

144 gem. Bld. röhr. mit so viel Abschn., als Blumen — bes. Bld. sehr kl. — Blk. 4sp., röhr.; äuß. Lapp. größer — unt. Fr. — N. 2sp., dickl. — S. 4seit., mit Kr.

145. gem. Bld. schupp. — Blk. röhr., 5th.; Ol. 2th.; Ul. 3th., größer — N. stumpf. — S. in zsgeneigt. bes. Bld.

b. fehlt	146. Prōtea.
2. mit untern Frchtkn. Blbd.:	
a. kegelf.	147. *Dipſăcus.*
b. erhaben	148. *Scabioſa.*
III. mit gemeinſch., kugel. Blboden	149. Cephalanthus.
IV. mit Hülle	150. *Cornus.*
V. ohne Bldecke. Blk.:	
A. 2lipp. od. 4ſp. (5. 47. 72. 85.)	151. *Valeriana.*
B. 4theil., mit zgeſchl. Lapp. (462.)	152. *Convallaria.*

II. mit getrennten Geſchl.

I. halbgetrennt. Blk.:	
A. 4theilig, röhrig	153. *Littorella.*
B. fehlt (158.)	154. *Urtica.*
II. ganzgetrennt. M. Bld.:	
A. 1blättrig	

146. Blk. 1–2 od. 4bl., ungleichf. — Stf. unter d. Spitze d. Blbl. eingefügt — N. einfach od. 2ſp. — S. in Bld.

147. gem. Bld. vielblüth. — Bldbl. länger als Blk. — beſ. Bld. kaum merkl. — Blk. 4ſp., röhr.; 1 Lapp. größer — N. einfach — Blbd. mit Spreubl. umgeben — S. ſäulenf., mit Bldrand gekrönt.

148. gem. Bld. vielblüth., offen; innere Bldbl. ſtufenweis kleiner — beſ. Bld. doppelt; äuß. kürzer, häut., gefalt.; innere 5th., Lapp. haarf. — Blk. 4–5ſp., röhr. — Fr. mit beſ. Scheide umgeben — N. ſchiefeingeſchn. — Blbd. nackt od. mit Spreubl. — S. eirund-längl., mit Bld. gekrönt.

149. kugel. Kopf — beſ. Bld. 1bl., 4ſp., tricht., eck. — Blk. tricht. — Blbd. mit keulenf. Haaren — Sk. pyramidenf., lederart., mit Bld. gekrönt, 4f., 4th.

150. Hülle gef., mehrenth. 4bl., vielblüth.; entgegengeſetzte Bl. kleiner — Bld. ſehr kl., 4zahn. — Blk. 4bl. — unt. Fr. — N. ſtumpf. — Stfr. genabelt.

152. Blk. 6ſp. od. 6th., glock. — Stf. 6 od. 4. — Fr. kugel. — B. vor der Reife gefleckt.

153. M. Bld. 4bl. — Stf. ſehr lang — Std. herzf.
W. Bld. fehlt — Blk. kegelf., faſt 4ſp. — Griff. ſehr lang — N. ſpitz — Nuß 1f., in Blk.

154. M. Bld. 4bl. — worin Nect. ſehr kl., becherf., ungeth.
W. Bld. 2ſchalig — Griff. fehlt — N. behaart — S. glänzend in 2ſgen. Bld.

1. 2theil. (ohne Blk.)	155. *Hippophae.*
2. 4th Blk:	
a. 4—5bl., lederart. (327.)	156. Ptelea.
b. fehlt	157. *Viscum.*
B. 4blättrig, ohne Blk. (154.)	158. *Urtica.*
C. fehlt (321. 331. 397. 419.)	159. *Rhamnus.*
III. vermengt	
A. mit eigentl. Bld. u. Hülle	160. *Parietaria.*
B. mit Kätzchen	161. Brabejum.
C. ohne Bldecke	162. *Valantia.*

Zweite Ordnung

mit 2 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl. Bldecke:
I. 1blättrig. Blk.:

---

155. M. Bld. 2th.; Lapp. an der Spitze zsgeneigt, an d. Seiten abstehend. W. Bld. 2sp. — Griff sehr kurz — N. dickl., 2mal länger als Bld. — B. fast kugel., 1f.

156. M. Bld. 4=5th. — 4=7. Stf. unten behaart, oben gekr. — Fr. unfruchtb. — Griff. oben 2sp. W. Bld. eben so — Stf. wie M., aber unfruchtb. — Griff. kurz — 2 N. — Stfr. groß, saftlos, geflügelt, 2f.

157. M. Bld. 4th., auf deren Abschn. 4 fadenlose Stb. W. Bld. 4bl. — unt. Fr. mit undeutl. 4sp. Rand — Griff. fehlt — B. kugel., 1f.

159. Blk. nur inw. gef.; unten an den Einschn. 5 sehr kl. zsgen. Schupp. — 4=5 Stf. — 1 Griff. mit 1=4sp. N. (oder 2=3 Griff.) — B. weniger geth. als Blk.

160. 2 Zwitt. in 6bl. Hülle; 2 äuß. Bl. größer — Bld. 4sp. — Blk. fehlt — Griff. gef. — N. pinself. — S. in Bld. W. mit jenen in derselben Hülle, ihnen ähnl.

161. Zwitt. Kätzchen — Schupp. 3blüth., wollig — Blk. tricht., 4th. — Fr. sehr kl., behaart — Griff. oben dicker — N. einfach — Stfr. rundl., trocken, behaart. M. Kätzchen eben so — Blk. tricht., 4=5sp. — 4=5 Stf. — Fr. fehlt — 2 N.

162. Zwitt. Blk. 4th., flach — unt. Fr. gr. — Griff. halb 2sp. — Fruchthülle lederart., zgeschl. M. Blk. 3=4th., flach — 3=4 Stf. — unt. Fr. kl. — Griff. u. N. undeutl.

A. 4spaltig (262. 335.)	163. *Gentiana.*
B. 5spalt., becherf.	164. *Cuscŭta.*
C. fehlt (389.)	165. *Herniaria.*
II. 2blättrig	166. Hypecoum.

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt. (Bld. 1bl.) Stfäden:	
A. sehr kurz (53. 114)	167. *Bĕtula.*
B. länger als Bld., u. zwischen ihren Bl. einzeln stehend (170.)	168. Morus.
II. ganzgetrennt	
A. mit eigentl., 1bl. Bld.	
1. etwas gefärbt	169. Anthospermum
2. nicht (168.)	170. Morus.
B. mit einzelnen Schuppen in Kätzchen (485.)	171. *Myrica.*

Dritte Ordnung
mit 3 Staubwegen

Mit halbgetrennten Geschl. 172. Buxus.

---

163. Bld. 5th. — Blk. 4, 5 od. 8th., röhr., verschieden gestaltet. — Fr. walzenf., ohne Griff. — N. eirund — Sk. längl., rund, an d. Spitze seicht 2sp., 1f., 2sch.

164. Bld. becherf., 4sp., unten fleisch. — Blk. etwas länger, 1bl., 4sp., unten mit 4 2sp. Schupp. — N. einfach — Fruchthülle fleisch., umschn., 2f. (zuw. 1 Fünftel mehr)

166. Bld. kl. — Blk. 4bl.; 2 äuß. Bl. breiter, 3sp.; 2 innere mit jenen wechs., halb 3sp.; ihr Ml. vertieft, bedeckt d. Stf. — Sch t. lang, gekr., gegliedert.

168. M. Kätzchen — Bld. 4th. — Blk. fehlt.
W. Bld. 4bl. — Blk. fehlt — Fr. herzf. — Griff. rauh, zgeschl. — B. fleisch., saft.

169. M. Bld. kegelf., tief 4sp., etwas gef. — Blk. fehlt — Stb. 2knopf., 4seit.
W. jenen ähnl. — unt. Fr. 4seit. — N. einfach.

171. M. Kätzchen locker; Schupp. 1blüth., mondf. — ohne bes. Bld. u. Blk. — Stb. 2knopf., mit 2sp. Lapp.
W. jenen ähnl. — B. 1f.

172. Knospe M. Bld. 3bl. — Blk. größer, 2bl. — Stb. 2knopf., aufrecht.
W. Bld. 4bl. — Blk. gröb., 3bl. — Fr. stumpf zeckt — Griff. kurz — N. borst. — Sk. 3schnabl., 3f., in 3 Stücke aufspr.

Vierte Ordnung
mit 4 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit eigentl. Bldecke	
A. 1blättrig	
1. 4zahn., sehr kl. (178.)	173. *Ilex.*
2. 4th., flach, mit gr. Lappen	174. *Tillaea.*
B. 4blättrig	175. *Sagina.*
II. mit Scheide u. Kolben	176. *Ruppia.*
ohne Bldecke	177. *Potamōgeton.*

II. mit vermengten Geschl. auf 2 Stämmen

(173.)	178. *Ilex.*

B. mit 2 längern und 2 kürzern Staubfäden.

Erste Ordnung
mit unbedeckten Saamen

I. Mit eigentl. 1bl. Bldecke	
A. ungeth. od. undeutl. gezahnt. (Blk. rach.) Ul. d. Blk.:	
1. 3spaltig	179. Lavāndula.

173. Blk. 4th., radf.; Nägel zshangend — ohne Griff. — B. rundl., 4f.
174. Blk. 4bl., fast kleiner als Bld. — 4 Fr. rundl. — 4 Sk. spitz, zgeschl., der Länge nach aufspr.
175. Bldbl. sehr offen — Blk. 4bl., kürzer als Bld., od. fehlt. — Fr. kugel. — Griff. wollig — Sk. eirund, 1f., 4sch.
176. Kolbe einfach, grade, nach Befruchtung gekr. — Blüthen 2zeil., ohne Bld. u. Blk. — Stb. fadenlos — 4-5 Fr. zsgeneigt — ohne Griff. — S. gestielt.
177. Blk. 4bl., mit Nägeln — Stb. 2knopf. — 4 Fr. ohne Griff. — S. nackt.
179. Bld. eif., mit 1 Deckblättch. unterstützt — Blk. zgelegt, gleichlapp.; Mund. offen; Ol. 2sp. — Fr. 4th. — N. 2lapp. — 4 S. in Bld.

2. eingeschnitten, breiter	180. *Scutellaria.*
B. 4sp., (Blk. fadenf., sehr kl.)	181. Selago.
C. 5theilig	
1. 2lipp. Ol. d. rach. Blk.:	
a. ungetheilt. Stfäden:	
a. ungetheilt. Ol. d. Bld.:	
1) 3zahn.	
a) Bldschlund mit Haaren geschlossen	182. *Thymus.*
b) nicht (188.)	183. *Prunella.*
2) 3spalt. Ol. d. Blk.:	
a) sichelf., zsgedr.	184. Trichostema.
b) helmf., zsgefalt. (199)	185. *Dracocephalum*
c) eirund, undeutl. eingeschn., aufrecht	186. Prasium.
3) eingeschnitten	187. *Melittis.*
b. geth., 2gablig (183.)	188. *Prunella.*

180. Bld. sehr kurz, nach d. Blüthe mit e. Deckel geschloss. — Blk. Röhre zgeb.; Rachen lang, zsgepreßt; Ol. hohl, 3sp. — Fr. 4th. — N. gekr. — S. in 3eckt., helmf., mit Deckel versehenen Bld.

181. unt. Bldlapp. größ. — Blkmünd. 5th.; 2ob. Lapp. kleiner; der unt. Lapp. größ. — N. einfach, spitz — S. in Bld.

182. Bld. Ol. breiter, flach, aufrecht; Ul. 2borst. — Blk. so lang als Bld.; Schlund kl.; Ol. kurz, eingeschn.; Ul. länger, offen, 3sp.; Ml. breiter — Fr. 4th. — N. 2sp. — S. in Bld.

183. Bld. Ol. flach, 3 sehr kl. Zähne; Ul. halb 2sp., schmaler. — Blkröhre kurz; Schlund längl.; Ol. überhangend; Ul. zgeschl., 3sp.; Ml. breiter, eingeschn., gesägt. — Stf. an d. Spitze 2gabl. — Stb. unter deren Spitze — Fr. 4th. — N. 2sp. — S. in Bld.

184. Bld. Ol. 2mal größ.; Ul. 2th. — Blk. sehr kurzröhr.; Ul. 3th.: Ml. sehr kl. — Stf. überaus lang — N. 2sp. — S. in vergröß., bauch. Bld.

185. Bld. sehr kurz, entw. 2lipp. (Ol. 3sp., Ul. 2th.) od. blos 5zahn. — Blk. gleichlang mit Bld; Schlund groß, aufgeblas., am Rükken etwas zsgedrückt; Ul. 3sp.; Ml. kl., eingeschn. — Stb. fast herzf. — S. 3kant. in Bld.

186. Bld. Ul. 2th., etwas kleiner — Blk. Ol. aufrecht, vertieft, eingeschn.; Ul. breiter, 3sp., zgeschl.; Ml. größer — Stb. an d. Seite — 4 B. 1f.

187. Bld. glock; Ol. höher; Ul. kürzer, 2sp., zuw. gekerbt. — Blk. viel enger; Schlund nicht viel weiter; Ol. aufrecht; Ul. 3sp.; Ml. ungeth., groß. — Stb. 2sp., haarw. in e. Kreuz zsgeneigt — Fr. 4th., weichhaar. — S. in Bld.

b. 2sp. Stfäden:
a. ungeth Bld.:
1) trocken, eck., gestr. — 189. *Melissa.*
2) an d. Seiten mit Rückensch — 190. Thymbra.
b. geth., 2gablig — 191. Cleonia.
c. halb 4spaltig — 192. Ocimum.
2. nicht 2lipp. Blk:
a. rachenf.
a. 1lipp. Ihre Ol.:
1) 2spalt, sehr kl. — 193. *Ajuga.*
2) tief2theil. — 194. *Teucrium.*
b. 2lipp. Ihre Ol.:
1) ungeth. ihre Ul.:
a) 3th, 5zahn. Bld:
a) gestreift — 195. *Satureja.*
b) 5eckt — 196. *Leonurus.*
b) 3sp. Ml:
a) gekerbt. Rachen:

---

189. Bld. Ol. 3geschl., 3zahn.; Ul. kürzer, 2th. — Blk. Ol. kurz, aufrecht, helmf.; Ul. 3sp.; Ml. größ., herzf. — Stb. paarw. 3sgeneigt — S. in vergröß. Bld.

190. Bld. fast walzenf.; Ol. breiter, halb 3sp., 3sgeneigt; Ul. 2th. — Blk. Ol. flach; Ul. 3sp. — Stb. 2lapp. — S. in Bld.

191. Bld. eck.; Ol. 3zahn., flach, breit; Ul. 2th. — Blk. Ol. mit Rückensch.; Ul. 3sp.; Ml. 2lapp. — Stb. paarw. in e. Kreuz geneigt, an dem unt. Aste die Stf. — 4 N. borst. — S. in d. mit Haaren geschloß. Bld.

192. Bld. sehr kurz; Ol. flach, aufrecht, rund, breiter; Ul. 4sp., 3sgeneigt — Blk. 3gelegt, sehr kurzröhr.; Ul. schmaler, länger, gesägt — Stf. herabgeneigt, 2 mit e. 3gebog. Fortsaz — S. in geschloß. Bld.

193. Bld. kurz, halb 5sp. — Blk. Röhre gekr.; Ul. groß, offen, 3sp.; Ml. sehr gr. — Stb. 2knopf. — 2 N., 1 kürzer — S. in 3sgeneigt. Bld.

194. Bld. halb 5sp., unten höckr. — Blk. kurz; Rachen gekr.; Ol. aufrecht mit abstehenden Lapp.; Ul. 3sp.; Ml. sehr gr. — S. in Bld.

195. Blk. kürzer als Bld.; Ol. scharf eingeschn.; Ml. größ. — Stb. 3sgen. — S. in 3sgen. Bld.

196. Blk. engröhr.; Schlund lang; Ol. halbwalzenf., höckr., haar.; Ul. 3geschl., fast gleichlapp. — Stb. 2sp., mit sehr kl., glänzend. Kügelchen besprengt — S. in Bld.

(1) eingebogen — 197. *Hyssopus.*
(2) hat unten am unt. Lappen auf jeder Seite 1 hohlen Zahn — 198. *Galeopsis.*
b) eingeschn. Ol:
(1) helmf, zgefaltet (185.) — 199. *Dracocephalum.*
(2) flach, aufrecht — 200. *Betonica.*
(3) schmal, gleichbreit (37.) — 201. Monarda.
c) sehr groß, zgefalt. — 202. *Stachys.*
c) eingeschn., zgeschlagen — 203. *Lamium.*
d) ungeth., gekerbt — 204. *Nepeta.*
2) 2spalt. Stb.:
a) paarw. in e Kreuz zsgeneigt — 205. *Glechoma.*
b) 2 davon 2knopf. — 206. *Sideritis.*
b. nicht rachenf., 1blättr.

---

197. Bld. 5zahn., walzenf., gestr. — Blk. dünnröhr.; Ol. eingeschn.; Ml. mit abstehenden Seitenlapp. — Stf. v. einander abstehend — S. in Bld.
198. Bld. 5 begrannte Zähne — Blk. kurzröhr.; Ol. hohl, an d. Spitze gesägt; Ml. größ. — Stb. 2sp. — S. 3seit., in d. steifen Bld.
200. Bld. 5 begrannte Zähne — Blk. gekr.; Ol. flach; Ml. breiter, rundl. — Stb. rundl. — S. in Bld.
202. Bld. halb 5sp., eck., etwas ungl. — Blk. kurzröhr.; Rach. unten höckr.; Ol. helmf., oft eingeschn. od. grade; Ul. größ., an d. Seiten zgeschlag. — S. eck. in Bld.
203. Bld. 5 begrannte Zähne — Blk. sehr kurzröhr.; Schlund aufgeblasen, höckr., dessen Rand an jeder Seite mit e. zgeschlag. Zahn; Ol. helmf.: Ul. kürzer, verk.-herzf. — Stb. rauch — S. in offner Bld.
204. Bld. 5zahn.; ob. Zähne länger, untern offner — Blk. gekr.; Schlund offen, herzf., mit 2 zgeschl. Lapp.; Ol. eingeschn.; Ul. größ., vertieft — Stb. aufliegend — S. in Bld.
205. Bld. sehr kl., gestr., 5sp. — Blk. Röhre dünn, zsgedr.; Ol. aufrecht; Ul. 3sp., größ., offen; Ml. größ., eingeschn. — S. in Bld.
206. Bld. mehrenth. halb 5sp. — Blk. Schlund rundl.; Ol. schmal, aufrecht; Ul. 3sp.; Ml. gekerbt — 2 N., obere walzenf., vertieft; unt. häut. u. jene einschließend — S. in Bld.

a. 4theil.	207. *Mentha.*
b. halb 5spalt., gekr. (31.)	208. *Verbena.*
D. 5 — 12theil. (Blk. rach.)	
1. tellerf., 10streif.	209. *Marrubium.*
2. weit glockenf.	210. Moluccella.
II. mit Hülle. Ol. d. rach. Blk:	
A. helmf., weichhaar., zsgedrückt	211. Phlomis.
B. gekerbt	212. *Ballota.*
C. vertieft	213. *Clinopodium.*
D. flach	214. *Origanum.*

Zweite Ordnung

mit bedeckten Saamen.

I. Mit eigentl. Bldecke	
A. einfach	
1. 1blättrig	
a. 2th. od. 2lipp. (Blk. rach.)	

207. Bld. röhr., 5zahn. — Blk. etwas länger; ob. Lapp. breiter, eingeschn. — Stf. von einander abstehend — S. in Bld.

209. Bld. 5—10zahn.; Zähne wechs. kleiner — Blk. Schlund lang, röhr.; Ol. 2—4sp. od. ungeth., aufrecht od. helmf.; Ul. halb 3sp., breiter, zgeschl.; Ml. breiter, eingeschn. — S. in Bld.

210. Bld. sehr groß; Münd. mit 5, 7 od. 12 dorn. Zähnen. — Blk. Röhre u. Schlund kurz; Ol. ungeth., vertieft; Ul. 3sp.; Ml. länger, eingeschn. — Frucht kegelf., abgestumpft, in d. offnen Bld.

211. Hülle unter d. Quirln — Bld. 5eck., gezahnt — Blk. langröhr.; Ol. undeutl. 2sp.; Ul. 3sp.; Ml. groß., 2lapp. — N. 2sp.; unt. länger — S. in Bld.

212. Hülle unter d. Quirln; Bl. gleichbreit — Bld. tellerf., 5eck., 10streif.; Münd. 5zahn, gefalt. — Blk. Ul. 3sp.; Ml. groß., eingeschn. — Stb. an d. Seiten — S. in Bld.

213. Hülle unter d. Quirln; Bl. borstenf., viel — Bld. leichtgekr.; Ol. 3sp., zgebogen; Ul. 2th., eingebogen — Blk. kurzröhr.; Ol. eingeschn.; Ul. 3sp.; Ml. breiter, eingeschn. — S. in zsgezog., am Bauche höckr. Bld.

214. Hülle ährenf.; Bl. schupp., gefärbt — Bld. 5zahn, od. 2lipp. od. 2bl. — Blk. Röhre zsgepreßt; Ol. eingeschn.; Ul. 3sp. — S. in zsgeneigt. Bld.

a. ganz gefärbt	215. *Orobanche.*
b. nur an d. Spitze	216. *Bartsia.*
c. gar nicht (225.)	217. *Pedicularis.*
b. 3spaltig	218. Halleria.
c. 4theil. Blk.:	
a. rach. 4sp. Bld.:	
1) aufgeblasen, zsgedrückt	219. *Rhinanthus.*
2) ungleichlapp., walzenf.	220. *Euphrasia.*
3) röhrig	221. *Melampyrum.*
4) glock., tief 4sp.	222. *Lathraea.*
b. nicht rachenf. (248.)	223. Lantana.
d. 5theil. Blk.;	
a. 1blättrig	

215. Bld. 2 od. 5sp. — Blk. Röhre bauch., eingeb.; Ol. offen, eingeschn.; Ul. 3sp., ungleichrand. — Fr. am Grunde e. Drüse — N. 2sp., überhangend u. an den Lapp. eingeschn. — Sk. 1f., 2sch.

216. Bldlapp. eingeschn. — Blk. Ol. länger, schmal, ungeth.; Ul. 3sp., zgeschl., sehr kl. — N. stumpf, überhang. — Sk. 2f., 2sch., mit Queerw.

217. Bld. 2 od. 5sp., rundl., bauch. — Blk. Röhr. höckr.; Ol. helmf., zsgedr., eingeschn., schmaler; Ul. halb 3sp., flach; Ml. schmaler — N. stumpf, eingeb. — Sk. scharfgespitzt, 2f. mit Queerw.

218. Bld. flach, sehr stumpf; ob. Lapp. 2mal breiter — Blk. Schlund bauch., eingeb.; Rand 4sp.; Ol. etwas länger, eingeschn.; Ul. sehr zart u. kurz — Stb. 2knopf. — N. einfach — B. 2f.

219. Blk. so lang als Bld.; Münd. am Grunde zsgedr.; Ol. helmf., eingeschn., zsgedr., schmaler; Ul. flach, halb 3sp.; Ml. breiter — Stb. 2sp., rauch — N. stumpf., eingeb. — Sk. 2f., 2sch., zsgedr., mit Queerw.

220. Blk. so lang als Bld.; Ol. vertieft, eingeschn.; Ul. 3th., gleichlapp. — N. 2lapp.; die 2 niedrigen endigen am hintern Lapp. mit e. kl. Dorn — N. stumpf — Sk. zsgedr., 2f., mit Queerw,

221. Blk. Röhre zgekr.; Münd. zsgedr.; Ol. helmf., zsgedr., eingeschn., Ränd. zgeschl.: Ul. halb 3sp., aufrecht, in d. Mitte 2 Hervorragungen — Fr. gespitzt — N. stumpf — Sk. planconvex., 2f., 2sch., mit Queerw.

222. Blk. länger als Bld.; Münd. bauch; Ol. helmf., in e. Haken sich endigend; Ul. 3sp. — Stb. zsgeneigt — am Fr. e. kl. eingeschn. Nect. Drüse — N. überhang. — Sk. 1f., 2sch. in d. sehr gr., offnen Bld.

223. Bld. sehr knrz, undeutl. 4zahn., zsgeneigt — Blk. länger, ungleich 4sp., dünnröhr., etwas schief — Stf. sehr kl. — N. hakenf., schiefaufsitzend — Stfr. rundl., 1f. — Nuß 3f. (vielbl. Hülle unter d. Blüthen.

1) rachenf. Ol.:
a) ungeth. Bld.:
α) szahn. — 224. Dodartia.
b) ssp (217.) — 225. *Pedicularis.*
c) sth. Bldlapp:
(1) gleichbreit — 226. *Lindernia.*
(2) eirund — 227. Chelone.
b) 2spalt.
a) mit Gaumen. Bld.:
(1) szahn. — 228. Mimŭlus.
(2) 5th. — 229. *Antirrhinum.*
b) ohne Gaumen. — 230. *Tozzia.*
c) 3spalt. — 231. Vitex.
2) nicht rach.
a) 4sp. — 232. *Digitalis.*
b) 5th.

---

224. Bld. glock., 10eck. — Blk. viel größ.; Ol. kl., eingeschn.; Ul. 3sp., 2mal länger; Ml. schmaler — Stb. 2knopf. — N. 2sp. — Sk. kugel., 2f.

226. Blk. 2lipp.; Ol. sehr kurz, eingeschn.; Ul. 3sp., aufrecht; Ml. etwas größ. — Stf. u. Stb. 2knopf. — N. eingeschn. — Sk. eif., 1f., 2sch.

227. Bld. sehr kurz — Blk. sehr kurzöhr.; Schlund aufgeblasen, oben erhaben, unten flach; Münd. kl., geschloß.; Ol. eingeschn.; Ul. seicht 3sp. — Zwischen 2 obern Stf. e. Afterfaden — Sk. eirund, 2f., 2sch. mit doppelter Wand.

228. Bld. 5eck., 5falt. — Blk. gleichlang, 2lipp.; Ol. an d. Seiten zgeschl.; Ul. breiter, 3sp.; Ml. kleiner — Gaum. erhaben, 2sp. — Stb. 2sp., nierenf. — Fr. kegelf. — N. 2sp. — Sk. eif., 2f., mit Queerw.

229. 2 unt. Bldlapp. weiter abstehend — Blk. höckr., 2lipp.; Ol. an d. Seit. zgeschl.; Ul. 3sp., stumpf — Gaum. erhaben, mehrenth. geschloß. — am Grunde d. Blk. e. spornf. Nect. — Stb. zgeneigt — Sk. 2f.

230. Bld. sehr kurz, 5zahn. — Blk. länger; Ul. 3sp., gleichlapp. — N. kopff. — Sk. kugel., 1f., 1sch.

231. Bld. sehr kurz, 5zahn. — Blk. dünnröhr., 2lipp.; Ol. mit breiten Ml.; Ul. 3sp., mit größ. Ml. — Stb. beweglich. — 2 N. — B. kugel., 4f.

232. Bld. 5th.; ob. Lapp. schmaler — Blk. glock.; Röhre gr., hinten bauch.; ob. Lapp: eingeschn.; unt. größ. — Stb. 2th. — Sk. 2f., 2sch.

a) Schote (244.)	233. Bignonia.
b) Beere	234. Citharexylum.
c) Skpsel. Bld:	
(1) 5zahn.	235. Browallia.
(2) 5sp. Blk:	
(a) 5sp. Narbe:	
(a) kugel.	236. *Limosella.*
(b) 2lapp.	237. Martynia.
(b) 5th.	238. *Scrophularia.*
(3) 5th. Blk:	
(a) 5sp.	
(a) radf.	239. Celsia.
(b) glock.	240. Capraria.
(c) ungleichf.	241. Ruëllia.

233. Bld. becherf., 5sp. od. 5bl. — Blk. glock.; Schlund sehr lang, unten bauch., 5th.; 2 ob. Lapp. zgeschl.; 3 unt. offen — Stf. 4-5 (od. 2 mit 3 Afterf., od. 4 mit 1 Afterf.) — N. kopff. — Scht. 2f., 2sch. — S. häutig-geflügelt.

234. Bld. glock., 5zahn. — Blk. tricht.-radf., 2lipp.; Röhre 2mal länger als Bld.; Lapp. sehr offen, oben feinhaar. — 1 Afterf. — Stb. 2knopf. — B. 1f.

235. Bldlapp. etwas ungl. — Blk. tricht.; Röhre 2mal länger als Bld.; Lapp. eingeschn.; d. obern größ. — 2 ob. Stf. sehr kl.; 2 unt. höher, breiter, gef. u. mit 2 knopf. Stb. — N. dick, 4lapp. — Sk. 2f., mit Bld. bekleidet.

236. Blk. glock., kl. — Fr. 2f. — Sk. 1f., 2sch., halb mit Bld. umgeben.

237. Bld. ungleichlapp., vertrockn. — Blk. Röhre bauch., unten höckr.; unt. Lapp. gekerbt — 1 Afterf. zwischen den 2 größ. Stf. — Stb. lz geneigt verbunden — Sk. holz., 4seit., höckr., Spitze zgekr., 4-5f.

238. Bldlapp. rund — Blk. sehr kl.; Röhre kugel., gr., aufgeblas.; unt. Lapp. zgeschl.; 2 ob. mehrenth. mit noch 1 Schupp. — Stf. herabgebog. — Stb. 2knopf. — Sk. 2f., 2sch., mit dopp. Scheidew.

239. Blk. gleichlang mit Bld.; Lapp. rundl., d. unterste größ. — Stf. außen wollig — N. stumpf — Sk. 2f., 2sch. mit Queerw. a. auf d. Bld.

240. Bldlapp. gleichbreit, abstehend — 2 ob. Blklapp. aufrechter — Stb. herzf. — N. herzf., 2sch. — Sk. 2f., 2sch. mit dopp. Scheidew.

241. Blk. Hals offen, eingeneigt; 2 ob. Lapp. mehr zgeschl. — N. 2sp., unt. Lapp. eingerollt — zuw. 1 Afterf. — Sk. 2f., 2sch., mit Queerw.

(b) 5th.
b. 4blättrig.
2. 5blättrig. Blk:
a. glockenf. (233.)
b. 3geschlagen
3. vielblättrig
B. doppelt
II. mit Hülle (223.)

242. Sibthorpia.
243. Melianthus.
244. Bignonia.
245. Erinus.
246. Acanthus.
247. *Linnaea.*
248. Lantana.

Fünfte Klasse
mit 5 Staubfäden.

Erste Ordnung
mit 1 Staubweg.

I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit eigentl. Bldecke
A. einfach
1. 1blättr., 5theilig

242. Blk. gleichlang mit Bld., gleichf.; Lapp. rund — Stb. längl.-herzf. — N. kopff., niedergedr. — Sk. scheibenf., 2bauch., 2f., 2sch., mit Queerw.

243. Bld. 5th., gr., gef.; unt. Lapp. sehr kurz, sackf., hinten höckr., woran e. 1bl., eingeschn. Nect. — Blbl. stellen die Ul., Bld. die Ol. vor — 2 kürz. Stf. unten verwachs. — Stb. herzf. — Fr. 4seit., 4zahn., höckr. — N. 4sp.; ob. Lapp. gröss. — Sk. 4seit., eckig, halb 4sp.; Fächer aufgeblas.

245. Blk. ungleichf.; Röhre zgeschl., so lang als Bld. — Griff. sehr kurz — N. kopff. — Sk. 2f., 2sch., mit dopp. Scheidew., in Bld.

246. Bld. 3 wechs. Paare von Bl. — Blk. ungleichf.; Röhre sehr kurz, mit Bart geschloss.; Ol. fehlt; Ul. sehr gr. u. breit, 3lapp. — Stb. vorn behaart — 2 N. an d. Seiten — Sk. 2f., 2sch., mit Queerw.

247. ob. Bld. der Blume 5th.; unt. Bld. der Frucht 4bl.; 2 Bl. sehr kl., 2 zsgeneigt — Blk. 2mal gröss. als jene, glock., halb 5sp. — N. kugel. — B. eif., trocken, 3f., in der klebr. u. borst. Bld.

a. mit obern Fruchtknoten	
a. einfach. Narbe:	
1) einfach. Blk.:	
a) 1blättr.	
a) tellerf. Münd.:	
(1) 5sp.	249. *Hottonia.*
(2) 5th.	250. *Aretia.*
b) radf. Stb.:	
(1) frei. Bld.:	
(a) 5spalt.	251. *Cortusa.*
(b) 5th. Stb.:	
(a) einfach	252. *Anagallis.*
(b) zugespitzt	253. *Lysimachia.*
(c) rundl., zsgedr.	254. *Verbascum.*
(2) zsgeneigt. Beere:	
(a) kugl.; in gef. Bld.	255. *Physalis.*
(b) an d. Spitze punktirt	256. *Solanum.*

249. Bld. 5th. — Blk. Röhre so lang als Bld.; Lapp. eingeschn. — Stf. kurz, auf d. Blröhre — N. kugel. — Sk. kugel., zugespitzt, 1f., in Bld.

250. Bld. halb 5sp., glock. — Blk. Röhre so lang als Bld., am Halse zsgezog. — Stf. sehr kurz, kegelf. — N. zsgedr.-kopff. — Sk. 1f., 5sch.

251. Bld. sehr kl., Lapp. 3zahn. — Blk. Münd. 5th., weit; Schlund mit erhabenem Ringe umgeben — Stb. 2lapp. — N. fast kopff. — Sk. eif., zugespitzt, halb 5sch.

252. Bldbl. mit Rückensch. — Blk. 5th.; Nägel zshang. — Stf. unten behaart — Fr. kugel. — N. kopff. — Sk. kugel., 1f., umschnitt.

253. Blk. 5th. — Stf. den Blklapp. entgegenstehend, (zuw. unten verwachs.) — Fr. rundl. — N. stumpf — Sk. kugel., scharfgespitzt, 1f., 5 od. 10sch.

254. Bld. kl. — Blk. 5th., etwas ungleichf. — Stf. mehrenth. eingeb., ungl., unten mit gefärbten Haaren — Fr. rundl. — Griff. eingeb. — N. dickl. — Sk. rundl., 2f., 2sch., oben aufspr.

255. Bld. kl., bauch., 5eck., halb 5sp. — Blk. gr., gefalt., halb 5sp. — Stf. sehr kl. — B. 2f. in d. sehr gr., aufgeblas., 5eck. Bld.

256. Bld. halb 5sp. — Blk. halb 5sp., gefalt. — Stf. sehr kl. — Stb. fast verwachs., an d. Spitze mit 2 Löchern aufspr. — Fr. rundl. — N. stumpf — B. glatt, 2f.

(c) saftlos, gef.	257. Capsicum.
c) tricht.	
(1) Beere :	258. Cestrum.
(2) Skpsel. Bld.:	
(a) 5sp. Blk.:	
(a) 5falt.	259. Nicotiana.
(b) sehr langröhr.	260. Ipomaea.
(c) sehr kurzröhr.	261. *Hyoscyamus.*
(b) 5theil. (163. 335.)	262. *Gentiana.*
d) glockenf.	
(1) halb 5sp.	263. Azalea.
(2) 5sp.	264. *Atropa.*
(3) vielsp., zerrissen	265. *Soldanella.*
e) röhrig. Stb.:	
(1) frei	266. Coris.
(2) zsgeneigt. Bld:	
(a) halb 5sp	267. *Cyclamen.*

257. Bld. 5sp. — Blk. halb 5sp., gefalt. — Stf. sehr kl. — Fr. eif. — N. stumpf — B. 2f., hohl.

258. Bld. sehr kurz, undeutl. 5sp. — Blk. Röhre lang, dünn; Münd. 5sp., gefalt. — Stf. in d. Mitte e. einwärts gekehrt. Zahn. — Stb. 4seit. — N. dickl. — B. eif., 1f.

259. Bld. eirund, halb 5sp. — Blk. halb 5sp. — N. kopff., eingeschn. — Sk. 2f., 2sch., auf beiden Seiten mit e. Furche.

260. Bld. sehr kl., 5sp. — Blk. 5sp., offen — Fr. rundl. — N. kopff.-kugel. — Sk. rundl., 3f.

261. Bld. 5sp., unten bauch. — Blk. Münd. halb 5sp.; Lapp. stumpf, 1 breiter — Stf. eingeb. — N. kopff. — Sk. umschnitt., auf beiden Seiten e. Furche, 2f.

263. Bld. kl., 5th., gef. — Blk. (auch tricht.) Lapp. an d. Seiten eingeschlag. — N. stumpf — Sk. rundl., 5f., 5sch.

264. Bld. 5th., höckr. — Blk. Röhre sehr kurz; Rand bauch.; Münd. kl. offen. — Stf. steigen in Bögen aus einander — Stb. dickl. — N. kopff. — B. kugel., 2f., in der gr. Bld.

265. Bld. 5th. — Stb. pfeilf. — N. einfach — Sk. längl., schiefgestr., 1f., an d. vielzahn. Spitze aufspr.

266. Bld. 5zahn., zsgeneigt, außen 5 Dornen, wovon d. ob. einfach, d. unt. gezahnt — Blk. 5th.; Lapp. eingeschn.; 2 unt. kürzer, mehr abstehend. — N. dickl. — Sk. kugel., 1f., 5sch., in d. Bld.

267. Blk. Röhre 2mal größ. als Bld., kugel., überhang.; Münd. 5th., zgebog., sehr gr. — Stf. sehr kl. — Fr. rundl. — B. kugel., 1f., mit e. Schale bedeckt, an d. Spitze 5fach aufspr.

(b) 5th.	268. Chironia.
b) 5blättr. Bld.:	
a) 5zahn.	269. Vitis.
b) 5sp.	270. Itea.
c) 4—5th. (128.)	271. *Evōnymus.*
2) 2fach. Blk.:	
a) trichterf.	
a) fast ungeth.	272. *Datura.*
b) tief 5sp.	273. *Menyanthes.*
c) 5th. Bld:	
(1) gezahnt	274. Cordia.
(2) halb 5sp.	275. Lycium.
b) glock.	
a) größer als Bld.	276. *Convōlvulus.*
b) fast gleich groß	277. Hydrophyllum.
3) 3—4fach. Blk.:	
a) 1blättr.	
a) tellerf.	278. Phlox.

268. Blk. gleichf. — Stf. breit, kurz, auf d. Spitze d. Blröhre — Stb. gr., aufrecht, nach d. Befrucht. schneckenf. — Sk. od. B. 2f.
269. Bld. sehr kl. — Blk. kl., hinfäll. — Griff. fehlt — N. kopff.-stumpf — B. kugel. od. eif., 2f.
270. Bldlapp. gef. — Blbl. lang — Stb. auflieg. — Sk. aus 2 verwachsen, mit spitz. Griff., 1f., 2sch., an d. Spitze aufspr.
272. Bld. röhr., bauch., 5eck., 5zahn., abfallend mit Zurücklass. e. kreisrunden Theils — Blk. Mund. offen, 5eck., 5falt., mit 5 Zähnen — N. dickl., 2lapp. — Sk. 2f., 4sch.
273. Bld. 5th. — Blklapp. zgeschl., rauch — Fr. kegelf. — Stb. unten 2sp. — Sk. 1f. in Bld.
274. Bld. röhr. — Blk. Röhre offen, 4-6th. — Stb. so lang als Blröhre — Griff. oben 2sp., mit 2sp. Lapp. — Stfr. kugel., zugespitzt, mit Bld. verwachs. — Nuß 4f., gefurcht.
275. Bld. sehr kl. — Blk. Röhre offen, eingekr.; Mund. kl., offen — Stf. verschließen sie mit e. Barte — B. 2f.
276. Bld. sehr kl., zsgeneigt, 5th. — Blk. glock., (zuw. tricht.) gr. offen, gefalt., 10kerb., od. 5lapp., od. 5sp. — 2 N. etwas breit — Sk. 2f., 1-3sch., mit Bld. umgeben.
277. Bldlapp. pfriemenf. — Blk. 5sp.; Lapp. eingeschn., u. in d. Mitte e. von 2 zsgeneigt. Längenlamellen geschlossene Spalte — Stb. auflieg. — Sk. kugel., 1f., 2sch.
278. Bld. walzenf., 10eck., 5zahn. — Blk. Röhre länger, eingekr.; Mund. 5th., flach — 2 Stf. länger, 1 kürz. — Fr. kegelf. — N. 3sp. — Sk. 3eck., 3f., 3sch.

b) radf.	279. *Polemonium.*
b) 5blättr. Bldlappen:	
a) ungleich	280. Celastrus.
b) zsgeneigt	281. Ceanothus.
4) 5spalt.	282. Plumbago.
b. 2fach. (Blk. 1bl.) Stfäden:	
1) frei. Blk.:	
a) tellerf.	283. *Vinca.*
b) tricht., langröhr.	284. Spigelia.
2) zusammengeneigt	285. Nerium.
c. 4fach. Stbeutel:	
1) frei Blmünd.:	
a) offen. Blk.:	
a) tricht.	286. *Lithospermum.*
b) tellerf.	287. *Heliotropium.*
c) glock. Stb.:	

279. Bld. becherf., halb 5sp. — Blk. länger, mit 5 Schalen geschloß.; Münd. 5th., weit, flach — Stf. eingeb., auf den Schalen stehend — Stb. auflieg. — N. 3sp., zgerollt — Sk. 3eck., 3f., 3sch. mit Queerw.

280. Bld. flach, sehr kl., halb 5sp. — Blbl. am Rande zgebog. — Fr. sehr kl., in e. gr., mit 10 Strichen gezeichn. Blbd. — N. 3sp. — Sk. gef., stumpf 3eck., höckr., 3f., 3sch.

281. Bld. 5th. — Blbl. kleiner als Bldbl., sackf., offen, mit Nägeln — Fr. 3eck. — Griff. halb 3sp. — B. trock., 3knopf., 3f., mit Knötchen.

282. Bld. 5zahn., 5eck., rauh — Blk. tricht., 5sp.; Röhre oben enger — Fr. sehr kl., mit 5 sehr kl., spitz. Schalen umgeben, worauf Stf. — Stb. bewegl. — Sk. 5eck., 1f., 5sch., mit Griff., in Bld.

283. Bld. 5th. — Blk. Röhre oben breiter, mit 5 Strichen; Münd. 5eck.: Rand 5th.; Lapp. schiefabgestumpft — Stf. sehr kurz, ein- u. zgebog. — Stb. häut., am Rande d. Blstaub — Neben Fr. noch 2 rundl. Körper — 1 Griff. — N. hohl, auf e. flachen Scheibe — 2 Frb. lang, 1sch.

284. Bld. 5th., kl. — Blk. 5sp., breitlapp. — 2. Fr. kugel. — Sk. 2knopf., 2f., 4sch.

285. Bld. 5th., sehr kl. — Blk. tricht.; Münd. sehr gr., 5th.; Lapp. schief, mit feinen zerriß. Bl. gekrönt — Stf. sehr kurz — Stb. pfeilf., mit N. zshang., u. in e. langen Faden sich endigend — N. auf e. Scheibe — 2 Frb. 1sch.

286. Bld. 5th.; Lapp. mit Rückensch. — Blk. halb 5sp. — Stf. sehr kurz — N. 2sp. — 4 glatte, harte S. in offner Bld.

287. Bld. 5zahn. — Blkröhre eben so lang; Münd. 5sp., flach; Lapp. wechselsw. kleiner — Stb. bedeckt — N. eingeschn. — 4 S. in Bld.

(1) spitz	288. *Cerinthe.*
(2) pfeilf.	289. Onosma.
(3) aufliegend	290. *Echium.*
b) bedeckt; Blk:	
a) glock.	291. *Symphytum.*
b) tellerf.	292. *Myosotis.*
c) tricht.; Blröhre:	
(1) gekrümmt	293. *Lycopsis.*
(2) nicht	
(a) so lang als Bld.	294. *Anchusa.*
(b) kürzer; S.:	
(a) in Häutchen	295. *Cynoglossum.*
(b) nicht	296. *Asperug o*
2) zsgeneigt; Blk:	

288. Bld. 5th. — Blk. Röhre kurz, dick; Münd. dicker, 5sp., bauch. — Stf. sehr kurz — N. stumpf — 2 S. knochenart., glänz., höckr., 2f., in Bld.

289. Bld. 5th. — Blk. Röhre sehr kurz; Münd. dicker, bauch., fast 5sp. — Stf. sehr kurz — N. stumpf — 4 S. eirund, in Bld.

290. Bld. 5th.; Lapp. pfriemenf. — Blk. 5sp., oben weiter; Lapp. gleich od. die 2 ob. länger, 1 unt. kleiner, zgeschl. — Stf. ungl. — N. 2sp. — 4 S. in Bld.

291. Bld. 5eck., 5th. — Blk. Münd. bauch., 5zahn., zgeschl.; Schlund mit 15 in e. Kegel zsgeneigt. pfriemenf. Strahlen besetzt, womit Stf. abwechs. — N. einfach — 4 mit Spitze zsgeneigt. S. in erweit. Bld.

292. Bld. halb 5sp. — Blk. kurzröhr., halb 5sp.; Lapp. an d. Spitze eingeschn.; Schlund mit 5 erhabenen Schupp. geschloß. — Stf. sehr kurz — Stb. bedeckt — N. stumpf — 4 S. glatt, od. mit Haken in vergröß. Bld.

293. Bld. 5th. — Blk. Münd. halb 5sp., mit 5 erhabenen Schupp. geschloß. — Stf. sehr kl., in d. Röhrenbiegung — Stb. bedeckt — N. 2sp. — 4 S. in d. sehr gr., aufgeblas. Bld.

294. Bld. 5th. — Blmünd. halb 5sp., mit 5 erhab. Schupp. geschloß. — Stf. sehr kurz — Stb. bedeckt — N. eingeschn. — 4 S. in vergröß. Bld.

295. Bld., Blmünd. u. Stf. wie N. 294. — Stb. unbedeckt — 4 S. in 4 bes., mit Griff. verbund. Häutchen.

296. Bld. 5sp., ungleichzahn. — Blmünd. halb 5sp., mit 5 erhab. Schupp. geschloß. — Stf. sehr kurz — Stb. bedeckt — N. stumpf — 4 S. in sehr gr. Bld., paarw. stehend.

a) radf.
b) tricht.
d. 5fach
b. mit unt. einfach. Frchtkn.; Narbe:
a. einfach; Blk.:
1) 1blättrig
a) tellerf.
b) tricht.
c) röhr., 5th.; Beere:
a) 2f., genabelt
b) 3f., fast 3seit.
2) fehlt (132.)
b. 2fach; Blk.:
1) 1blättr., radf. (308.)
2) 5blättr.
c. 3fach; Blk:

297. *Borago.*
298. *Pulmonaria.*
299. Nolana.
300. *Samölus.*
301. Trachelium.
302. *Lonicera.*
303. Triosteum.
304. *Thesium.*
305. *Phyteuma.*
306. *Ribes.*

297. Bld. 5th. — Blk. eben so lang; Münd. 5th., flach, mit 5 eingeschn. Hervorragungen gekrönt — Stb. an d. innern Seite d. Stf. in d. Mitte — N. einfach — 4 S. in aufgeblas. Bld.
298. Bld. 5zahn., 5eck. — Blk. halb 5sp.; Schlund offen — N. eingeschn. — 4 S. auf Bld.
299. Bld. 5th., 5eck. — Blk. 2mal größ., glock., gefalt., fast 5lapp. — Stb. pfeilf. — N. kopff. — 5 S. mit fast. Rinde.
300. Bld. 5th. — Blk. Röhre so lang als Bld.; Münd. flach, 5th; Einschn. mit sehr kl. Schupp., welche d. zsgeneigt. Stb. bedecken — N. kopff. — Sk. 1f., halb 5sch., mit Bld. umgeben.
301. Bld. 5th., sehr kl. — Blk. Röhre sehr lang u. zart; Münd kl., offen, 5th. — Stf. so lang als Blk. — Fr. stumpfzeck. — Grif 2mal länger als Blk. — N. kugel. — Sk. stumpfzlapp., 3f., unten mit 3 Löchern aufspr.
302. Bld. 5th., kl. — Blröhre höckr.; Lapp. zgerollt; 1 tief abgeschn. — N. stumpf-kopff. — B. einfach od. dopp.
303. Bld. 5th., offen — Blk. eben so lang, 5th.; Lapp. rund, un kleiner — N. dickl. —
304. Bld. halb 5sp., inw. gef. — Stf. kürzer — N. dickl. — S. an Bld. (zuw. 1 Funftel weniger)
305. Bld. 5th. — Blk. 5th., zgekr. — N. 2-3sp., zgerollt — St 2-3f., auf beiden Seiten mit e. Loche aufspr.
306. Bld. halb 5sp., gef., bauch.; Lapp. zgeschl., auf ihrem Rand d. kl. Blbl. — Stb. aufstieg. — Griff. 2sp. — N. stumpf — B genabelt, 1f.

1) glock.	307. *Campānula.*
2) radf. (305.)	308. *Phyteuma.*
2. 2blättrig	309. Claytonia.
3. 3blättrig	310. Celosia.
4 5blättrig; Blk.:	
a. 5blättr. (325.)	311. Dioſma.
b. fehlt	312. *Illecĕbrum.*
B. doppelt; Blk:	
1. tricht, lang- u. dünnröhr.	313. Mirabilis.
2. fehlt	314. Achyranthes.
II. mit Hülle	
A. 1blättrig	315. *Hedĕra.*
B. 8blättrig	316. Lagoecia.
C. vielblättrig; Blklappen:	

307. Bld. 5th. — Blk. halb 5sp., vertrockn., unten mit 5 spitz. zsgeneigt. Schupp., auf deren Spitzen Stf. — Stb. länger als Stf. — Fr. 3eck. — N. 3 zgerollte Lapp. — Sk. 3-5f., eck., aufspr.

309. 5 Blbl. eingeschn., mit Nägeln, woran d. gekr. Stf. — Stb. aufsieg. — N. 3sp. — Sk. 3f., 3sch.

310. Bldbl. trock. — 5 Blbl., jenen ähnl. — Fr. kugel., mit sehr kl., 5sp. Rand umgeben, worauf d. Stf. — N. einfach — Sk. kugel., umschnitt., 1f., mit Bld. umgeben.

311. Fr. mit 5 Nect. gekrönt — N. undeutl. — 5 Sk. einwärts verwachs., mit den Spitzen abstehend.

312. Blk. 5eck., knorpl.; Bl. gefärbt, mit Spitze abstehend — Griff. kurz, 2sp. — Sk. rundl., auf beiden Enden zugespitzt, 1f., 5sch., mit Bld. bekleidet.

313. äuß. Bld. bauch., 5th., ungleichl.; innere kugel.; Münd. zsgezog., ungeth. — Blk. stumpf5sp., gefalt. — Fr. mit 5zahn. Nect. umgeben, dessen kl. Zähne zsgeneigt, auf deren Einschn. die ungl. Stf. — Stb. 2knopf. — N. kugel., punktirt — S. in d. innern Bld.

314. äuß. Bld. 3bl., innere 5bl. — Fr. mit 5 an d. Spitze bärtigen Schalen umgeben — N. 2sp., behaart — Sk. 1f., nicht aufspr.

315. Hülle d. einfachen Dolde sehr kl., vielzahn. — Bld. sehr kl., 5zahn. — 5 Blbl. mit eingebog. Spitzen — Stb. am Grunde 2sp. — Fr. mit Blbd. umgeben — N. einfach — B. 5f.

316. kl. Dolde — Hüllenbl. federart.-gezahnt, gewimp., zgeschl. — beſ. Hülle 4bl.; Bl. haarf.-federart., enthalten den Blstiel — 5 Bldbl. haarart.-vielsp. — 5 Blbl. kürzer, 2horn. — unt. Fr. — 2 N., 1 abgestumpft — S. mit Bld. gekrönt.

1. eirund-längl., ungeth.	317. *Androsace.*
2. verkehrtherzf., eingeschn.	318. *Primŭla*
3. sehr lang, zgeschlagen	319. Dodecatheon.
III. mit gemeinschaftl. Blboden	320. Phylica.
IV. ohne Bldecke; Blk.:	
A. trichterf., 4-5sp. (159. 331. 397. 419.)	321. *Rhamnus.*
B. glock., 5theilig.	322. *Glaux.*

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt; eigentl. Bldecke:	
A. 1blättrig	323. Ambrosia.
B. 5blättrig	324. Parthenium.
C. schuppig (311.)	325. Diosma.
II. ganzgetrennt	
A. mit eigentl., 1bl Bldecke:	
1. 4-6theil., gefärbt	326. Zanthoxylum.
2. 4-5theil., ungefärbt (156.)	327. Ptelea.

317. Bld. 1bl., 5eck., halb 5sp. — Blk. tricht., 5th.; Schlund mit Drüsen umgeben — Fr. u. N. kugel. — Sk. kugel., 1f., an d. Spitze 5fach aufspr., auf der flach. Bld.

318. Bld. 1bl., 5eck., 5zahn. — Blk. Hals kurz, halbkugel.; Münd. halb 5sp. — Stf. sehr kurz — Stb. zsgeneigt — Fr. u. N. kugel. — Sk. 1f., an d. 10zahn. Spitze aufspr., mit Bld. bekleidet.

319. Bld. halb 5sp.; Lapp. zgeschl. — Blk. 5th. — Stf. sehr kurz — Stb. pfeilf., in e. Schnabel zsgeneigt — Fr. kegelf. — N. stumpf — Sk. 1f., an d. Spitze aufspr.

320. Blum. stehn in e. Teller — Bld. 5sp.; Münd. weichhaar.; im Einschn. 5 zsgeneigte Schupp., unter denen d. Stf. — Blk. fehlt — Sk. 3knopf., 3f., 3sch.

322. Blklapp. zgerollt — N. kopff. — Sk. kugel., zugespitzt, 1f. 5sch.

323. M. gem. Bld. flach — gem. Blk. halbkugel. — bes. Blk. tricht., 5sp. — N. scheibenf., häut. —
W. unter jenen — Bld. 1blüth., ungeth., am Bauche mit 5 Zähn. umgeben — Blk. fehlen — 2 N. — Nuß fast eif., 1f., mit den 5 Bldzähn. gekrönt.

324. gem. Blk. erhaben, im Teller Zwitt., mit röhr., 5sp. Blk. — am Strahle 5 W. mit zungenf. schiefen Blk. — W. N. 2 fadenf. — S. unbedeckt — Frbd. flach, mit Spreubl.

326. M. Blk. fehlen od. 5bl. — Stb. 2knopf., furch.
W. Blk. eben so — 1-5 Fr. — 1-5 Sk. gestielt, 1f., 2sch.

3. ungeth. (448. 480.)	328. *Loranthus*,
B. mit Kätzchen (12. 50. 84.)	329. *Salix*.
III. vermengt (ohne Blk.)	
A. auf 1 Stamme	330. *Atriplex*.
B. auf 2 Stämmen (159. 321. 397. 419.)	331. *Rhamnus*.
C. auf 3 Stämmen	332. Ceratonia.

Zweite Ordnung
mit 2 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit eigentl. Bldecke:	
A. 1blättr., 5th.; Blk.:	
1. 1blättrig	
a. radf.	
α. mit Griffel	333. Periploca.
β. ohne —	334. *Swertia*.
b. trichterf. (163. 262.)	335. *Gentiana*.

328. Bld. dopp., untere d. Frucht, obere d. Blume; beide bestehen aus e. hohlen ungeth. Rande — Blk. 6bl., zgerollt — N. stumpf — B. längl., 1f.

330. Zwitt. 5 Bldbl. am Rande häut. — Stb. 2knopf. — Griff. 2th. — N. zgeschl. — S. in d. 5eck., geschlos. Bld.
W. Bld. 2bl. — Griff. 2th. — N. zgeschl. — S. in sehr gr., herzf. Bldschalen.

332. M. Bld. 5th., sehr gr. — Stf. sehr lang — Stb. 2knopf.
W. Bld. 1bl., durch 5 Knötch. geth. — Fr. im fleisch. Bbd. — N. kopff. — Hülse sehr gr., lederart., mit mehreren Queerw. Zwitt. auf e. bes. Stamm.

333. Bld. 5sp., sehr kl. — Blk. 5th.; Lapp. gleichbreit, abgestumpft, eingeschn. — mit diesen wechs. 5 eingebog. Fäden aus d. sehr kl., 5sp. Nect. — Stf. kurz, zsgeneigt, haar. — Stb. 2knopf., zsgen. — Griff. oben verwachs. — N. 5eck., mit gekerbt. Winkeln, worin 5 Blstaubsäkchen — 2 Frb. gr., bauch., 1f., 1sch., oben zsgeleimt.

334. Bld. 5th. — Blk. 5th., mit Nägeln — am Grunde jedes Blklapp. 2 Drüsen, alle mit kl. Borsten umgeben — Sk. an beiden Enden 1f., 2sch.

c. glockenf.
d. 5theilig; Bld:
a. 5sp.; Nect.:
1) ein 5bl., nebst 5 2sp. Blätt. | 336. Apocynum.
2) 5 kappenf., mit 1 einwärts gekr. Zähnchen | 337. Stapelia.
b. 5theilig | 338. *Asclepias.*
2. 5blättrig | 339. Cynanchum.
a. ohne Dolde; Bld.:
a. gefärbt (411.) | 340. *Staphylaea.*
b. nicht | 341. Heuchera.
b. mit Dolde
a. einfach | 342. Hydrocōtyle.
b. gemeinsch u. besondre; Hülle:

---

336. Bld. 5th. — Blk. halb 5sp.: Lapp. zgerollt — Stf. kurz — Stb. zsgeneigt, unten 2sp. — 2 Fr. v. 5 eirund. Drüsen umgeben — N. oben 2sp., igelart., den Stb. angeleimt — 2 Frb. lang, 1f., 1sch. — S. mit langen Kr.

337. Blk. 5sp., gr., flach, dick — Stf. in e. kurze Röhre verwachs. — Stb. mit Nectbl. verwachs., 2lapp., über d. N. liegend, unten auf beiden Seit. in Ohren verläng., welche mit denen der nächsten Stb. zshangen. — Staub in 10 mondf., gestielt. Körp. verwachsen, welche paarw. mit 5 2knopf. Knötchen bei den Flügelspitzen d. Stb. verbunden sind — Griff. fehlt — N. gr., 5eck. — 2 Frb. lang, 1f., 1sch. — S. gekrönt.

338. Blk. 5th., flach od. zgeschl. — Stf. unten in e. bauch. Röhre verwachs. — Stb. endigen sich mit e. über d. N. liegenden Haut, u. an d. Seiten geflügelt — Staub in 10 flache Körper verwachs., an kurz. Fäden herabhangend, welche paarw. mit 5 2knopf. Knötch. bei den Flügelspitzen d. Stb. verbunden sind — mit 2 Griff. — 2 N. gr., dick, 5eck., genabelt — 2 Frb. bauch., 1f., 1sch. — S. gekrönt.

339. Blk. 5th., flach — Nect. 10zahn., 5 Zähn. wechs. kleiner, nebst 5 aus d. Grunde hervorkomm., 3eck., dickl., gefurcht. Bl. — Stf. in e. kurze Röhre verwachs. — Stb. angedrückt, über N. liegend, geflüg. — Staub in 10 eif. Körp. (wie N. 338.) — N. gr., mit 5 eingeschn. Ecken, u. in d. Mitte 2 Knötchen — 2 Frb. lang, 1f.

341. Bld. 5sp., rund — Blk. eben so lang — Fr. halb 2sp. — N. stumpf — Sk. eirund, zugespizt, 2f., 2schnabl., Schnäbel zgeschl.

342. Hülle kl., mehrenth. 4bl. — Bld. kaum sichtl. — alle Blüth. fruchtb. — Blbl. ungeth. — unt. Fr. schildf. — Frucht scheibenf., zsgedr., in die Queere 2th.

1) gemeinsch u. bes.; Früchte:	
a) ungestreift; bes. Hülle:	
α) so lang als d. Dolde Blättchen d. Hülle:	
(1) borstenf.	343. *Bunium.*
(2) lanz., gleichbreit	344. Crithmum.
b) länger u. halbumschliessend	345. *Tordylium.*
b) gestreift; gem. Dolde:	
α) 4th.	346. Cūminum.
b) weniger als 6 Strahlen	347. *Sison.*
c) weniger als 10 —	348. *Bupleurum.*
d) vielstrahl.; Blbl.:	
(1) gleich; Frucht:	
(a) eirund längl., flach zsgedr.	349. *Selinum.*
(b) eirundl., kl.	350. *Sium.*

343. gem. D. vielstrahl., weniger als 20; bes. sehr kurz, gedrängt — gem. Hülle vielbl., kurz — Bld. kaum sichtl. — Blüth. alle fruchtb. — Blk. gleichf. — Frucht eirund, 2th.

344. gem. u. bes. D. vielstrahl., halbkugel. — gem. Hülle vielbl.; Bl. zgeschl. — Bld. kaum merkl. — Blüth. alle fruchtb. — Blk. gleichf. — Frucht eirund, zsgedr., 2th.

345. gem. u. bes. D. vielstrahl., ungleichf. — gem. Hülle schmalbl. — gem. Blk. radf. — Blüthen alle fruchtb. — Blbl. im Teller gleich, eingebog.; im Strahl eben so, doch die äußersten Bl. sehr gr., 2th. — Frucht zsgedr., 2th., Rand gekerbt.

346. Beide D. oft 4th. — Beide Hüllen eben so viel sehr lange, ungeth. od. 3sp. Bl. — bes. Blk. etwas ungl. — Blüth. alle fruchtb. — Frucht eif., gestreift.

347. Beide D. ungleichstrahl.; bes. weniger als 10 Strahl. — Beide Hüllen mehrenth. 4bl. — Bld. kaum sichtl. — Blüthen alle fruchtb. — Blk. etwas ungl. — Frucht eif., gestr., 2th.

348. bes. D. weniger als 10 Strahl. — gem. Hülle vielbl.; bes. 5bl., gröss. — Bld. undeutl. — Blüthen alle fruchtb. — Blbl. sehr kl., ungeth., eingerollt — Frucht rundl., gestr., zsgedr., 2th.

349. Beide D. vielstrahl., flach — Beide Hüllen vielbl., Bl. zgeschl. — Bld. kaum merkl. — Frucht in d. Mitte gestr., 2th.

350. Beide D. verschieden; bes. offen, flach — Beide Hüllen vielbl.; gem. zgeschl., kürzer als D.; bes. klein, gleichbreit — Bld. kaum merkl. — Frucht gestr., 2th.

(c) ganz eirund	351. *Apium.*
(d) 5furch. (363.)	352. *Ligusticum.*
(2) fast gleich; Frucht:	
(a) längl., durch 8 Längenhäutchen eckig (367.)	353. *Laserpitium.*
(b) flach, mit 3 erhabenen Streifen	354. Ferŭla.
(c) eirund-längl.	355. *Athamanta.*
(3) ungleich; Frucht:	
(a) rundl., glatt, kl.	356. Ammi.
(b) kugel., 5streif., Streifen gekerbt	357. *Conium.*
(c) ellipt., 2sgedr., geränd elt, in d. Mitte gestreift	358. *Herācleum.*

351. gem. D. wenigerstrahl. als d. bes. — Beide Hüllen kl., 1 od. mehrbl. — Bld. undeutl. — Blüth. alle fruchtb. — Frucht gestr., 2th.

352. Beide D. vielstrahl. — Beide Hüllen häut.; gem. 7bl.; bes. kaum 4bl. — Bld. 5zahn., undeutl. — Blüth. alle fruchtb. — Blbl. ungeth., inw. mit Rückensch. — Frucht längl., eck., 2th.

353. gem. D. sehr gr., 20-40strahl.; bes. mehrstrahl., flach. — Beide Hüllen kl., vielbl. — Bld. 5zahn., undeutl. — Blüth. alle fruchtb. — Blbl. eingebog., offen — Frucht 2th.

354. Beide D. vielstrahl., kugel.; gem. mit Seitenstielen — gem. Hülle hinfäll.; bes. vielbl., kl. — Bld. kaum merkl. — Blüth. alle fruchtb. — Frucht eif., 2th.

355. bes. D. wenigerstrahl. — gem. Hülle vielbl.; Bl. kürzer als d. Strahlen; in d. bes. aber eben so lang — Bld. undeutl. — Blüth. alle fruchtb. — Frucht gestr., 2th.

356. gem. D. oft 50strahl.; bes. kurz, gedrängt — Beide Hüllen vielbl.; Bl. der gem. gleichbreit, halbgefiedert: der bes. gleichbreit, einfach — Bld. kaum merkl. — Blüth. alle fruchtb. — äuß. Blk. mehr ungleichf. — Frucht gestr., 2th.

357. Beide D. vielstrahl. — gem. Hülle vielbl., sehr kurz, ungl.; bes. 3bl., halbumschließ. — Bld. kaum merkl. — Frucht 2th.

358. gem. D. sehr gr.; bes. flach — gem. Hülle vielbl., hinfäll.; bes. halbumschl., 3-7bl.; äuß. Bl. länger (zuw. fehlen beide) — Bld. undeutl. — Blüthen entw. alle fruchtb., od. d. äuß. M., innern W. — äuß. Blk. ungleichf.; innere gleichf. —

c) gekrönt.	
a) ungestreift.	359. *Oenanthe.*
b) gestr.; gem. Hülle:	
(1) 5blättr.	360. Bubon.
(2) 6blättr.	361. *Astrantia.*
d) eckig; gem. Hülle:	
a) 3 = 5bl.	362. *Angēlica.*
b) 7bl. (352.)	363. *Ligūsticum.*
c) vielbl.	364. Cachrys.
e) häutig	
a) rundl., zsgedr., am Rande blättr.-schupp.	365. Artedia.
b) eif., mit e. Flügel umgeben, auf beiden Seiten gestreift	366. *Peucedánnum.*

359. gem. D. wenigstrahl.; bes. mit vielen, sehr kurzen; oft ohne Strahl. — Beide Hüllen vielbl. — Bld. deutl., 5zahn. — Blk. im Teller Zwitt., fast gleichf.; im Strahl W. ungleichf.; Blbl. 2sp. — Frucht fast eif., mit Bld. u. Stw. gekrönt, 2th.

360. gem. D. etwa 10strahl.; mittlere kürz.; bes. 15 = 20strahl. — gem. Hüllenbl. kürz. als D.; bes. Hüllenbl. mehr, eben so lang — Bld. 5zahn., sehr kl. — Blüth. alle fruchtb. — Blk. gleichf. — Frucht eirund, weichhaar., 2th.

361. gem. D. mehrenth. 3strahl.; bes. sehr vielstrahl. — bes. Hülle etwa 20bl., Bl. gleich, gef., länger als D. — Bld. 5zahn. — Blüth. im Strahle unfruchtb. — Blbl. eingebogen = 2sp. — Frucht eirund, stumpf, gestr., 2th.

362. gem. D. vielstrahl., rundl.; bes. vollkommen kugel. — bes. Hülle 8bl.; beide kl. — Bld. 5zahn., kaum merkl. — Blüth. alle fruchtb. — Blbl. gleich, eingeb., hinfäll. — Frucht rundl., fest, 2th.

364. Beide D. vielstrahl. — beide Hüll. vielbl. — Bld. kaum merkl. Blüth. alle fruchtb. — Blk. gleichf. — Frucht fast eif., sehr gr., mit korkart. Rinde, 2th.

365. Beide D. vielstrahl. — gem. Hülle etwa 10 an d. Spitze borst. Bl., fast so lang als D.; bes. 2 = 3 gleichbreite, gefied. Bl., länger als D. — M. im Teller, gleichf., unfruchtb.; Zwitt. am Rande, mit e. äuß. größ. Blbl.

366. gem. D. vielstrahl., sehr lang; bes. offen — gem. Hülle vielbl.; bes. kleiner — Bld. 5zahn., sehr kl. — Blbl. gleichf., ungeth. — Blüth. im Teller unfruchtb.

c) längl., der Länge nach durch 8 Häute eckig (353.)	367. *Laserpitium.*
f) rauh od. behaart	
a) eirund zugespitzt, rauh	368. *Sanicŭla.*
b) längl., gestr., steifborst.	369. *Caucalis.*
c) eirund, meist borstig	370. *Daucus.*
g) bedeckt	371. Echinōphora.
2) blos besondere; Frucht:	
a) ungestreift	
a) kugelig	372. *Coriandrum.*
b) längl, oben dünner	373. *Chaerophyllum.*
c) rundl., zsgedr., in d. Mitte hökr., gerändelt	374. *Imperatoria.*
d) eirund, gekrönt	375. *Phellandrium.*

368. gem. D. mehrenth. 4strahl.; bes. vielstrahl., gedrängt, fast kopff. — gem. Hülle halb-; bes. ganz umgebend — Bld. kaum merkl. — Blbl. eingeb., die Blüth. bedeckend, wovon d. im Teller unfruchtb.

369. gem. D. ungleich- und wenigstrahl.; bes. mehrstr., 5 äuß. größ. — beide Hüllen am Rande häut. Bl.; gem. (zuw. fehlend) so viel Bl. als Strahlen; bes. mehrenth. 5bl., länger als Strahlen — Bld. 5zahn. — Blk. (M. im Teller) gleichf., unfruchtb.; am Rande Zwitt., mit 1 äuß., sehr gr., 2sp. Blbl.

370. Beide D. vielstrahl.; gem. bei Saamenreife vertieft-zsgen. — gem. Hülle viel halbgefied. Bl.; bes. einfacher, so lang als D. — Bld. kaum sichtl. — Blk. mit 1 äuß. gr. Blbl. — Blüth. im Teller unfruchtb.

371. gem. D. vielstrahl.; mittlern kürz.; bes. mit vielen stiellosen Blüth. — gem. D. einige Bl.; bes. 1bl., 6sp., ungl. — Bld. 5zahn., sehr kl. — Blk. ungleichf.; äuß. M.; innern W.; jene unfruchtb. — S. längl., mit verhärt., zugespitzt. Hülle bedeckt.

372. gem. D. wenig-; bes. mehrstrahl. — gem. Hülle kaum 1bl.; bes. 5bl., halb umschließ. — Bld. 5zahn. — Blk. im Teller gleichf., unfruchtb.; am Rande ungleichf., mit 1 kl., 2 größ. u. 1 sehr gr., 2th. Blbl.

273. Beide D. fast gleichstrahl. — bes. Hülle mehrenth. 5bl., fast so lang als D. — Bld. undeutl. — Blüth. im Teller unfruchtb. Blbl. mit eingeb. Spitze; äuß. etwas größ.

374. gem. D. ausgebreitet flach; bes. ungl. — bes. Hülle 1 od. 2bl., sehr zart — Bld. undeutl. — Blüth. alle fruchtb. — Blk. fast gleichf.

375. Beide D. vielstrahl. — bes. Hülle 7bl. — Bld. 5zahn. — Blüth. alle fruchtb.; im Teller kleiner — Blk. ungleichf.

b) gestreift od. gefurcht	
a) längl.-rund	376. *Aethusa.*
b) sehr lang, pfriemenf.	377. *Scandix.*
c) eirund; bes. Hülle:	
(1) 1 od. wenigbl.	378. *Seseli.*
(2) vielbl., borst.	379. *Cicuta.*
3) ohne alle Hülle; Frucht:	
a) ungestreift	
a) längl., d. Länge nach mit e. Haut umgeben	380. Thapsia.
b) elliptisch, flach	381. *Pastinaca.*
c) lang-eif	382. *Pimpinella.*
b) gestreift; Blbl.:	
a) ungleich	383. *Carum.*
b) gleich	
(1) leicht eingeb., mit Rückensch.	384. Smyrnium.
(2) verkehrt eif., gleichf.	385. *Aegopodium.*

376. gem. D. gegen d. Mitte immer kleinerstrahl.; bes. kl. — bes. Hülle 3 od. 5bl.; Bl. sehr lang, gleichbreit, herabhang. — Bld. kaum merkl. — Blüth. alle fruchtb. — Blk. ungleichf.

377. gem. D. lang, wenigstrahl.; bes. mehrstrahl. — bes. Hülle mehrenth. 5bl. — Bld. undeutl. — Blüth. im Teller unfruchtb. — äuß. Blbl. größ.

378. gem. D. steif; bes. vielstrahl., sehr kurz, kugel. — Blüth. alle fruchtb. — Bld. kaum merkl. — Frucht kl., 2th.

379. Beide D. vielstrahl., rundl. — Bld. kaum merkl. — Blüth. alle fruchtb. — Blk. fast gleichf.

380. gem. D. gr.; beide gleich-etwa 20strahl. — Bld. undeutl. — Blüth. alle fruchtb. — Blk. gleichf.

381. Beide D. vielstrahl. — Bld. undeut. — Blüth. alle fruchtb. — Blbl. eingerollt, ungeth. —

382. gem. D. viel-; bes. mehrstrahl. — Bld. kaum merkl. — Blk. fast gleichf. — Blüth. alle fruchtb.

383. gem. D. lang, 10strahl.; bes. gedrängt — (zuw. mit 1bl. gem. Hülle) — Blüth. im Teller unfruchtb. — Bld. kaum merkl. — Blbl. eingeschn., mit Rückensch. — Frucht längl., 2th.

384. gem. D. ungl., immer größer werdend; bes. aufrecht — Bld. kaum merkl. — Frucht längl., 2th.

385. Beide D. vielstrahl.; gem. erhaben; bes. flach — Bld. kaum merkl. — Blüth. alle fruchtb. — Frucht eirund-längl., 2th.

(3) eingerollt, ungeth., sehr kurz	386. *Anethum.*
3. fehlt	
a. mit Saamenkapsel; Saame:	
a. sehr groß, schneckenart. gedreht	387. *Salsŏla.*
b. nierenf.	388. Beta.
c. glänzend (165.)	389. *Herniaria.*
b. mit Beere	390. *Ulmus.*
c. ohne Fruchthülle; Blklapp.:	
a. gefärbt (413. 484. 490. 538. 539. 567.)	391. *Polygŏnum.*
b. nicht	392. *Chenopodium.*
B. 2blättrig	393. Phyllis.
C. 3blättrig	394. Gomphrena.
D. 5blättrig (ohne Blk.)	395. Bosea.

386. Beide D. vielstrahl. — Bld. undeutl. — Blüth. alle fruchtb. — Frucht eirundl., zsgedr., 2th.

387. Bld. 5th. — Stf. sehr kurz — Fr. kugel. — Griff. kurz, 2-3th. — N. zgekr. — Sk. eif., mit Bld. bedeckt.

388. Bld. 5th., stumpflapp. — Stf. den Bldbl. entgegenstehend, eben so lang — Fr. etwas unter dem Blbd. — Griff. sehr kurz — Sk. 1f., abfallend.

389. Bld. 4-5th., inw. gef., offen — 8-10 Stf., wovon 4-5 unfruchtb. — Fr. eif. — Griff. fehlt fast — 2 N. so lang als Griff. — Sk. kl., bedeckt.

390. Bld. 5sp., runzl., inw. gef. — Stf. (zuw. 4-8) doppelt so lang als Bld. — Stb. 4furch. — Fr. scheibenf. — Griff. zgeschl. — N. wollig — B. gr., eirund, saftlos, häutig-geflüg., 1f.

391. Bld. kreuself., inw. gef., 5th. od. 2bl. — Blk. fehlt od. 3bl. — 5-8 Stf. sehr kurz — Stb. auflieg. — Fr. zeck. — 3 Griff. oder ein 2sp. — S. zeck. in Bld.

392. Bld. 5th.; Lapp. am Rande häut. — Stb. 2knopf. — Fr. scheibenf. — Griff. 2-3th. — 1 S. in zeck., 5seit., geschloß. Bld.

393. Rispe — Bld. undeutl., sehr kl. — Blk. 5bl.; Bl. zgerollt — Stf. schlaff — unt. Fr. — Griff. fehlt — 2 N. wollig, zgeschl. — Frucht längl., eck.

394. Bld. gef.; 2 Bl, zsgeneigt, mit Rückensch. — Blk. 5bl., weichhaar. — Nect. röhr., 5zahn.; Münd. verschlossen von Stb. — Griff. halb 2sp. — Sk. rundl., umschnitt.

395. Bldbl. rundl., am Rande dünner — Fr. scharfgespitzt — Griff. fehlt — B. kugel., 1f.

II. mit gemeinsch. Blboden	396. *Eryngium.*
III. ohne Bldecke (159. 321. 331. 419.)	397. *Rhammus.*

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt; eigentl. Bldecke:	
A. meist 5blättrig	398. Iva.
B. vielblättrig	399. *Xanthium.*
II. ganzgetrennt (ohne Blk.); M. Bldecke:	
A. 1blättrig	400. *Cannabis.*
B. 5blättrig	401. *Humulus.*
III. vermengt	
A. auf 1 Stamme (ohne Blk.)	402. Celtis.
B. auf 2 Stämmen (mit Blk.)	403. Panax.

---

396. Blbd. kegelf., mit Spreubl. zwischen den stiellosen Blüth. — Hülle vielbl., länger als Blüth. — bef. Bld. 5bl., länger als Blk. — Blüth. alle fruchtb., bilden e. rundl. Kopf — Blk. 5bl., Bl. eingeb. — Stf. länger als Blk. — unt. Fr. borst. — Frucht eif., 2th.

398. Bld. rundl., vielblüth. — gem. Blk. erhaben — Blüth. im Teller viel M.; Blk. tricht., 5zahn.; am Rande 5 W. ohne Blk. — Fr. so lang als Bld. — 1 S. in Bld.

399. M. zsgesetzt — gem. Bld. vielblüth., schupp. — gem. Blk. halbkugel.; bef. tricht., 5sp. — Stf. in e. hohle Walze verwachs. W. unter jenen — Hülle 2bl., 2blüth.; Bl. 3lapp., mit hakenf. Stacheln umgeben — Fr. borst. — Stfr. trock., an d. Spitze 2sp., mit hakenf. Stacheln bedeckt.

400. M. Bld. 5th. — Stf. sehr kurz — Stb. 4kant. W. Bld. zugespitzt, auf e. Seite d. Länge nach aufspr. — Fr. sehr kl. — Nuß 2sch., in d. enggeschloß. Bld.

401. M. Blbl. vertieft, stumpf. W. gem. Hülle 4th.; bef. 4bl., 8blüth. — Bld. sehr gr., 1bl., eirund — S. mit Haut bedeckt, auf Bld.

402. Zwitt. Bld. 5–6th.; Lapp. vertrockn. — Stf. sehr kurz, nach d. Befrucht. läng. — Stb. 4seit., 4furch. — Griff. gebog., wollig, lang — Stfr. kugel., 1f. M. unter jenen, ihnen ähnl.

403. Zwitt. D. einfach, gedrängt — Hülle vielbl. — Bld. 5zahn., sehr kl. — Blk. gleichf. — 5 Blbl. zgebog. — unt. Fr. — B. herzf., genabelt, 2f. M. D. einfach, kugel., gef. — Hülle mit d. äuß. Strahlen gleichbl. — Bld. ungeth., gef. — 5 Blbl. zgeschl.

Dritte Ordnung

mit 3 Staubwegen

I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit eigentl. Bldecke	
A. 1blättrig; Blkrone:	
1. 1blättrig	
a. 5spaltig	
a. glockenf.	404. *Viburnum.*
b. radf.	405. *Sambucus.*
b. 5theilig	406. Caffine.
2. 5blättrig; Fruchtknoten:	
a. einfach	
a. mit Nectar. (412. 751.)	407. Paſſiflora.
b. ohne — ; Bld.:	
1) halb 5spalt.	408. *Drypis.*
2) 5theilig	
a) mit Beere (422.)	409. *Rhus.*
b) mit Skpſel (622.)	410. *Tamarix.*

404. Bld. 5th., ſehr kl. — Blklapp. zgeſchl. — unt. Fr. — ſtatt Griff. e. kreuſelf. Drüſe — B. rundl., 1f.

405. Bld. 5th., ſehr kl. — Blklapp. zgeſchl. — unt. Fr. eif. — ſtatt Griff. e. bauch. Drüſe — B. rundl., 1f.

406. Bld. 5th., ſehr kl. — Blklapp. länger als Bld. — ob. Fr. kegelf. — Griff. fehlt — N. zgeſchl. — B. rundl., 3f., mit N. genabelt.

407. Bld. 5th., flach, gef., blblähnl. — Blk. 5bl. od. fehlt — Nect. 3fach, kronenf. (Fäden, Faſern od. Haut); äuß. länger — Fr. geſtielt — 3 Griff. oben dicker — N. kopff. — Stf. unten verwachſ., am Stiele d. Fr. ſitzend — B. geſtielt, fleiſch., 1f.

408. Bld. röhr. — Blk. mit ſchmalen Nägeln; Bl. 2th., mit 2 Zähnen, welche den Schlund krönen — Stb. auflieg. — Sk. kl., rundl., umſchnitt., 1f., mit Bld. umgeben.

409. Stf. ſehr kurz — ob. Fr. ſo groß als Blk. — Griff. fehlen faſt — N. kl., herzf. — B. rundl., 1f.

410. Bld. 5th., halb ſo lang als Blk. — Blbl. eirund, offen — Griff. fehlt — N. zgerollt, federig — Sk. 3eck., 1f., 3ſch., länger als Bld. — (Zuw. 10 wechſ. kürzere, unten verwachſ. Stf.)

b. 2 ; 3theilig (340.)	411. *Staphylaea.*
3. fehlt	
a. mit Nect. (407. 751.)	412. Passiflora.
b. ohne — (391. 484. 490. 538. 539. 567.)	413. *Polygŏnum.*
B. 3blättrig (115.)	414. *Montia.*
C. 5blättrig (Blk. 5bl.)	
1. mit Griffel; Skpfel:	
a. fast walzenf. (116.)	415. *Holōsteum.*
b. eirund	416. *Alsine.*
2. ohne Griffel	
a. mit zeckter Skpfel	417. Telephium.
b. mit zeckter trockn. Beere	418. *Corrigiola.*
II. ohne Bldecke; Blk.:	
A. 5spaltig (159. 321. 331. 397.)	419. *Rhamnus.*
B. 7spaltig	420. Basella.

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt. (ohne Blk.) (120.)	421. *Amaranthus.*
II. ganzgetrennt; Bldecke:	
A. 1blättrig; Blk.:	
1. 5blättrig. (409.)	422. *Rhus.*

411. Bld. 5th., gef., fast so groß als Blk. — Nect. krugf., im Grunde d. Blk. — 2–3 Sk. aufgeblasen, schlaff, mit e. Längennath verwachs., an den Spitzen aufspr.
416. Blbl. gl., länger als Bld. — Stb. rundl. — Fr. fast eirund — Sk. eirund, 1f., 3 od. 6sch., mit Bld. bekleidet.
417. Bldbl. so lang als Blk., mit Rückensch. — Fr. zeck. — Sk. kurz, 1f., 3sch.
418. Bldbl. offen, fast so lang als Blk., am Rande häut. — Blbl. offen — Fr. eif., 3seit. — B. in d. 3sgeneigt. Bld. — S. fast kugel., 3furch., gestielt.
420. Blk. 7sp., krugf.; 2 äuß. Lapp. breiter; 1 inner. oben 3sgen., unten fleisch. — Fr. fast kugel. — S. in der fleisch., geschloß., beerähnl. Blk.

2. fehlt	423. Pistacia
B. 5blättrig	424. Clutia.

Vierte Ordnung
mit 4 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen. (Bld. 1bl., Blk. 5bl.)	425. *Parnassia.*
II. mit ganzgetrennten Geschl. (ohne Blk.)	426. Spinacia.

Fünfte Ordnung
mit 5 Staubwegen.

I. Mit eigentl. Bldecke	
A. einfach	

423. M. Kätzchen locker; Schupp. 1blüth. — Bld. sehr kl., 5sp. — Stf. sehr kurz — Stb. gr., 3eck., offen.
W. keine Kätzchen — Bld. 3sp., sehr kl. — Fr. gröss. — Griff. zgeschl. — N. borst. — Stfr. trocken, eirund.

424. M. Bld. 5bl., so groß als Blk. — Blbl. sehr offen; Nägel flach — Nect. 5 äuß. 3th., zwischen Blbl. im Kreise; 5 innere innerhalb jener, drüsenart. — Stf. wagrecht auf e. Säule.
W. jenen ähnl. — 5 äuß. Nect. 2knopf., wie oben; innere fehlen — Griff. 2sp. — Sk. kugel., 6furch., rauh, 3f.
Zuw. auch Zwitt. mit 10 Stf.

425. Bld. 5th. — Blbl. gestr., offen — 5 Nectschupp. hohl, herzf.; jede mit 13 gegen die Mitte allmähl. längern, drüsentragenden Strahlen (auch 3th., mit gleich. Strahlen, und mit Drüsen) — Fr. gr. — statt Griff. e. Loch — Sk. 4seit., 1f., 4sch.

426. M. Bld. 5th. — Stf. länger — Stb. 2knopf.
W. Bld. 4sp.; 2 Lapp. sehr kl. — 1 S. rundl., od. 2 od. 4horn., in verhärt. Bld.

1. 1blättrig	
a. 5spalt.; 5bl. Blk:	
a. mit langen Nägeln	427. *Crāssula.*
b. ohne — (635.)	428. *Drōsera.*
b. halb 10spaltig	429. Sibbaldia.
2. 5blättrig; Blblätter:	
a. groß, oben breiter, in tricht. Blk.	430. *Linum.*
b. 2: 5spalt., so lang als Bld. (639.)	431. *Cerastium.*
c. ungeth., größer als Bld. (638.)	432. *Spērgula.*
B. doppelt	433. *Statice.*
II. mit Hülle	434. Aralia.

Sechste Ordnung

mit vielen Staubwegen

Mit 5bl. Bldecke; 5bl. Blk.: 1

---

427. Bldlapp. zsgeneigt — Nägel desgl., unten durch zgeschl. Dekbl. verbunden — 5 sehr kl., eingeschn. Nect. Schupp., am Grunde d. 5 Fr. — 5 Sk. längl., zsgedr., der Länge nach aufspr.

428. Blk. tricht., etwas größ. als Bld. — N. einfach — Sk. fast eirund, 1f., 3 od. 5sch.

429. Bldlapp. offen, wechs. schmäler — Blk. 5bl. — 5 Fr. sehr kurz — N. kopff. — 5 S. in d. zsgeneigt. Bld.

430. Bld. 4-5bl. — Blk. 4-5bl. — 5 wechs. Afterfäden — Stb. pfeilf. — N. zgesch. — Sk. kugel., undeutl. 5eck., 10f., 10sch., an d. Spitze aufspr.

431. 5 od. 10 Stf. wechs. kürzer — Sk. 1f., längl. od. kugel., 6sch. od. an d. Spitze mit 10 Zähnen aufspr.

432. Fr. eirund — Griff. zgeschl. — N. dickl. — Sk. eirund, 1f., 5sch., bedeckt.

433. gem. Bld. verschieden; bes. tricht., engröhr., ungeth., gefalt. vertrocknet — Blk. tricht., 5bl.; Bl. unten verwachs., oben breite — Stf. in d. Blknägeln — Fr. sehr kl. — N. spitz — Sk. häut. 1f., 5spitzig.

434. D. kugel. — Hülle sehr kl. — Bld. sehr kl., 5zahn. — Blk. 5bl.; Bl. zgeschl. — unt. Fr. rundl. — B. gestr., gekrönt., 5f.

I. mit Nect. u. Nägeln (727.731.)	435. *Ranunculus.*
II. ohne beide	436. *Myosurus.*

Sechste Klasse

mit 6 Staubfäden.

A. mit Staubfäden von unbestimmter Länge

Erste Ordnung

mit 1 Staubweg.

I. Mit eigentl. Bldecke	
A. einfach	
1. 1blättrig	
a. 3zahn. (Blk. 6bl.) (476. 486.)	437. *Anthēricum.*
b. 5zahn., 10eckt, fast walzenf.	438: Frankenia.
c. halb 5 · 6sp., sehr kl.	439. Prinos.
d. 8 · 12zahn., gestr. (648.)	440. *Lythrum.*
e. 12spalt., glock., sehr gr.	441. *Peplis.*
2. 3blättrig	442. Tradescantia.

435. Bld. 3–5bl., etwas gef. — Stb. 2knopf. — Fr. bilden e. Köpfchen — Griff. fehlt — N. sehr kl., 3geschl. — S. mit Blbd. durch kl. Stielchen verbunden.

436. Bld. 5bl.; Bl. unten verbunden, 3geschl., gef. — Blk. 5bl., viel kürzer — Stf. 5 od. mehr — viel Fr. ohne Griff. — Blbd. sehr lang, griffelf., mit S. schuppenw. bedeckt.

437. Bld. 3zahn. od. fehlt — 6 Blbl. sehr offen — Stf. glatt od. wollig — Griff. mit 3eck. N., od. fehlt und dann 3 N. — Sk. 3furch., 3f., 3sch.

438. Blk. 5bl. mit Nägeln, womit der gerinnelte, zugespitzte Nagel des Nect. verbunden — Stb. 2knopf. — ob. Fr. längl. — 3 N. stumpf. — Sk. eif., 1f., 3sch.

439. Blk. radf., ohne Röhre, 5–6th. — Stb. u. N. stumpf — B. 6f., viel größ. als Bld.

441. Bldlapp. wechs. 3geschl. — Blk. 6bl., sehr kl., der Bldmünd. eingefügt — Griff. sehr kurz — N. scheibenf. — Sk. herzf., 2f.

442. Blk. 3bl., gr., offen — Stf. mit gegliedert., feinen Haaren — Stb. nierenf. — Fr. undeutl. 3eck. — N. 3eck., röhr. — Sk. 3f., 3sch., mit Bld. bekleidet.

3. 4blättrig; Blk.:	
a. 4blättr.	
a. mit Schötchen (44. 56. 139. 513.)	
b. mit Schoten (519. 649.)	443. *Lepidium.*
b. fehlt (535. 572.)	444. Cleome.
4. 6blättrig; 6bl. Blk:	445. Petiveria.
a. noch einmal so lang als Bld.	
b. kaum länger	446. Leontice.
B. doppelt (328. 480.)	447. *Berberis.*
II. mit Scheide; Blkrone:	448. *Loranthus.*
A. 3blättrig	
B. 6blättrig	449. *Galanthus.*
1. mit obern Fruchtknoten	
2. mit untern —	450. *Allium.*
a. mit Nect. (Scheide zsgedr. u. vertrockn.)	
a. tricht., (Rand gefärbt)	
1) länger als Stfäden	451. *Narcissus.*
2) kürzer — —	452. Pancratium.

444. Bld. sehr kl.; das unt. Bl. mehr abstehend — die mittl. Blbl. kleiner — 3 Nect. Drüsen zwischen den Bldbl. am Grunde — Stf. 6, 12 od. 24. — Fr. niedergeb., zuw. gestielt — Sch. 1f., 2sch.

445. Stf. 7, auch 6 u. 8. — Griff. an d. Seite in der Furche d. Fr. — N. pinself. — S. unbedeckt, mit Widerhaken

446. Bld. hinfäll.; Bl. wechs. kleiner — 6 Nectschupp. gestielt, in d. Blblnägeln — Stf. sehr kurz — Griff. dem Fr. schief eingefügt — B. hohl, aufgeblasen, kugel.-zugespitzt, 1f.

447. Bldbl. gef., wechs. kleiner — 2 rundl., gef. Nect. am Grunde der Blbl. — 2 Stb. auf jedem Stf. — Griff. fehlt — N. scheibenf., breiter als Fr. — B. walzenf., 1f., mit Punkt genabelt.

449. Schde zsgedr., vertrockn. — Nect. 3bl., halb so lang als Blbl.; Bl. eingeschn., blblartig — Stb. zsgen., in e. Borste sich endigend — unt. Fr. kugel. — N. einfach — Sk. kugel., undeutl. 3eckt, 3f., 3sch.

450. Schde. vielblüth., vertrockn. — Stf. zuw. wechs. breit, 2gabl. — 3 Ecken des Fr. mit e. Linie — Sk. sehr kurz, breit, 3lapp., 3f., 3sch.

451. Blbl. über dem Grunde d. Nect. eingefügt — Stf. auf d. Nect. Röhre — Fr. 3seit. — N. 3sp., vertieft — Sk. stumpf 3eck., rundl., 3f., 3sch.

452. Blbl. wie 451. — Nect. 12sp., auf dessen Spitzen d. Stf. — Fr. stumpf 3eck. — Sk. rundl., 3eck., 3f., 3sch.

b. 6schupp., sehr kurz	453. Amaryllis.
b. ohne Nectar.	454. *Leucojum.*
III. mit Kolben ohne Scheide u. Bld.	455. *Acorus.*
IV. mit spelzenart. Bldecke	456. *Juncus.*
V. mit Hülle	457. Crinum.
VI. ohne Bldecke; Blkrone:	
A. 1blättrig	
1. mit Nectar.	458. *Asphōdelus.*
2. ohne —	
a. mit untern Frchtkn. (Blk. tricht.)	459. Agave.
b. mit obern — ; Stbeutel:	
a. zsgeneigt	460. *Hyacinthus;*
b. frei	
1) ohne Griffel	461. Yucca.
2) mit — ; Narbe:	
a) zeckig	
a) Beere (152.)	462. *Convallaria;*

453. Stb. auflieg. — Fr. gefurcht, rundl. — N. 3sp., zart — Sk. fast eirund, 3f., 3sch.

454. Blk. glock.; Bl. unten zsgewachs., oben dickl. — Stb. 4seit., von einander abstehend — Griff. keulen- od. fadenf. — N. borstenf., länger als Stf. — Sk. kreuself., 3f., 3sch.

455. Kolben walzenf., ganz einfach, mit Blüth. bedeckt — Blk. 6bl., oben verdickt — Stb. 2knopf. — Fr. höckr., so lang als Stf. — Griff. fehlt — statt N. e. hervorragender Punkt — Sk. kurz, 3eck., 3f.

456. Bld. 2spelz. — Blk. 6bl. — Stb. eben so lang — Fr. 3eck. — 3 N. lang, eingeb., feinhaar. — Sk. 3eck., bedeckt, 3 od. 1f., 3sch.

457. Hülle scheidenf., 2bl., doldentrag., späterhin zgeschl. — Blk. tricht.; Röhre eingeb., 6th.; 3 Lapp. wechs. mit hakenf. Anhang — unt. Fr. — N. 3sp., sehr kl. — Sk. fast eirund, 3f.

458. Blk. 6th., offen — Nect. 6 in e. Kugel zsgen., sehr kl. Schalen, auf welchen die Stf. bogig, wechs. kürzer — N. abgestumpft — Sk. kugel., fleisch., 3lapp., 3f.

459. Blk. 6th., gleichf. — Stf. länger — Stb. bewegl. — Griff. 3eck. — N. kopff., 3eck. — Sk. 3seit., 3f., 3sch.

460. Blk. 6sp. od. 6th., glock. od. röhr., od. tricht., od. kugel. — Fr. 3furch., stumpf 3seit., an d. Spitze 3 Oeffnungen — Sk. rundl., 3seit., 3f., 3sch.

461. Blk. 6th., glock.; Nägel zshang.; Lapp. sehr gr. — Stf. oben dicker, zgeschl. — Fr. stumpf 3eck., länger als Stf. — N. 3furch. mit 2sp. Lapp. — B. undeutl. 6eck., fleisch., 6f.

b) Saamenkapsel	463. *Hemerocallis.*
b) 3sp.; Blk:	
a) tricht.	
(1) 6lapp., gekrümmt	464. Polianthes.
(2) sehr runzl.	465. Aletris.
b) höckerig	466. Aloë.
B. 6blättrig	
1. mit Nect.; Blkrone:	
a. glockenf.; Nect.:	
a. e. glatte od. behaarte Röhre, v. Grunde bis zur Mitte des Blbl.	467. *Lilium.*
b. e. Grübchen od. Erhabenheit am Grunde jedes Blbl.	468. Fritillaria.
b. mit sehr langen, aufrechten Bl.	469. *Uvularia.*
c. mit zgeschlagenen, am Grunde wechselsw. sich bedeckenden Bl.	470. Erythronium.
2. ohne Nect.	
a. mit obern Fruchtknoten	
a. ohne Griffel	471. *Tulipa.*
b. mit — ; Blblätter:	

463. Blk. 6th., tricht.-glock.; kurzröhr., offen, oben mehr zgeschl. — Stf. niedergebog.; obere kürzer — Fr. rundl., gefurcht — Sk. 3eck., 3lapp., 3f., 3sch.
464. Stf. dick — Stb. länger — N. dickl. — Sk. rundl., stumpf 3eckt, 3f., 3sch., mit dem unt. Theil d. Blk. eingehüllt.
465. Blk. 6eck., halb 6sp. — Stf. auf d. Blklapp. — Fr. eif. — Sk. 3seit., 3f.
466. Blk. 6sp. — Stf. fast länger — N. stumpf — Sk. 3furch. 3f. 3sch.
467. Blbl. mit stumpf. Rückensch., u. dick., zgeschl. Spitzen — Stb. auflieg. — Fr. walzenf., 6furch. — N. dickl., 3eck. — Sk. 6furch., an d. Spitze 3eck. u. hohl, 3f., 3sch.
468. Stf. so lang als Blk. — Stb. 4eck. — Fr. 3eck. — Griff. länger als Stf. — N. 3fach, offen — Sk. 3lapp., 3f., 3sch.
469. Nect. e. längl. Grübchen am Grunde jedes Blbl. — Stf. sehr kurz u. breit — Stb. halb so lang als Blk. — Griff. halb 3sp., länger als Stf. — N. einfach, zgeschl. — Sk. 3eck., 3f., spitz.
470. Nect. 2 schwielige Knoten am Grunde der 3 innern Blbl. — Stf. sehr kurz — N. 3fach — Sk. fast kugel., unten schmaler, 3f., 3sch.
471. Blk. glock.; Bl. vertieft — Stf. sehr kurz — Stb. 4seit., aufrecht — Fr. gr. — N. 3lapp., 3seit.; Lapp. schwielig, 2sp. — Sk. 3eck., 3f., 3sch.: Schalen am Rande gewimp.

1) mit den Nägeln zshangend	
a) am Schlunde	472. Bulbocodium.
b) am Grunde	473. *Aspāragus.*
2) nicht	
a) 3 äuß. offen, 3 innern zsgeneigt	474. Albuga.
b) alle sehr offen; Frchtkn:	
a) rundl.	475. *Scilla.*
b) stumpf 3kant. (437. 486.)	476. *Anthēricum.*
c) abfärbend	477. *Ornithōgalum.*
b. mit untern Fruchtknoten	478. Alstroemeria.

II. mit getrennten Geschl.

I. ganzgetrennt; Bldecke:	
A. einfach, 1blättr. (ohne Blk.)	479. Tamus.

---

472. Blk. tricht.; Nägel sehr lang, gleichbreit, worauf d. Stf. — Stb. auflieg. — Fr. stumpf zeck. — 3 N. aufrecht, gerinnelt — Sk. zeck., zugespitzt, 3f.

473. 3 wechs. innere Blbl. zgeschl. — Stb. rundl. — Fr. zeck. — Griff. sehr kurz — N. e. hervorragender Punkt — B. mit e. Punkt genabelt, 3f.

474. 3 den innern Blbl. entgegenstehende Stf. etwas über dem Grunde verbunden, dann flach; 3 andere dicker — Stb. unter der Spitze d. Stf. (zuw. unfruchtb., od. fehlen) — Fr., Griff. u. N. zeck. — Sk. zeck., 3f., 3sch.

475. Stf. halb so lang als Blk. — Stb. auflieg. — Griff. u. N. einfach — St. 3furch., 3f., 3sch.

477. Stf. wechs. am Grunde breiter; zuw. wechs. 3sp., auf d. mittl. Lapp. dann d. Stb. — Fr. eck. — N. stumpf — Sk. zeck., 3f, 3sch.

478. Blk. fast 2lipp.; 3 äuß. Bl. keilf., scharfgespitzt; 3 innern lanzettf., mit jenen wechs.; 2 davon unten röhr. — Stf. ungl., herabgeneigt — Fr. 6eck. — Griff. herabgeneigt — 3 N. 2sp. — Sk. 6ripp., scharfgespitzt, 3f., 3sch.

479. M. Bld. 6th., Bl. oben offner.
W. Bld. 6th., glock.; an jedem Lapp. unten e. längl. Punkt — unt. Fr. gr. — 3 N. zgeschl., eingeschn. — B. eirund, 3f.

B. doppelt (mit Blk) (328.448.)	480. *Loranthus.*
II. vermengt auf 2 Stämmen	481. Gleditschia.

Zweite Ordnung
mit 2 Staubwegen

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl. Bldecke; Blk.:	
I. 2blättrig od. ganz fehlend	482. Atraphaxis.
II. 3blättrig (491.496.498.)	483. *Rumex.*
III. fehlt (391.413.490.538.539.567.)	484. *Polygŏnum.*

II. mit ganzgetrennten Geschl.

(171.)	485. *Myrĭca.*

Dritte Ordnung
mit 3 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit eigentl. Bldecke	
A. 1blättrig; Blk.:	

481. M. Kätzchen walzenf. — Bld. u. Blk. 3bl. — Nect. kreuself., worauf Stf.
Zwitt. in demselb. Kätzch. — Bld. 4sp. — Blk. 4bl. — Nect. wie M.
W. Kätzchen locker — Bld. u. Blk. 5bl. — 2 Nect. kurz, fadenart. — Fr. breit, länger als Blk. — Griff. zgeschl. — N. dick, oben wollig — Hülse sehr gr., breit, sehr zsgedr., mit Mark gefüllt.
482. Bld. 2bl. od. 4th., gef. — Griff. fehlt od. 2sp. — 2 N. kopff. — S. in Bld.
483. Blbl. der 3bl. Bld. ähnl., aber größ. u. zsgeneigt, zuw. 1 od. 3 ausw. mit e. Körnchen versehen — Griff. aus d. Spalten d. geschloß. Blk. hervorstehend — N. gr., gelappt — S. zeck., in d. zsgen., zeck. Bld.

1. 6blättrig (437 476.)	486. *Anthēricum.*
2. fehlt	487. *Scheuchzeria.*
B. 3blättrig (Blk. 3bl.)	
1. ohne Griffel	488. *Triglŏchin.*
2. mit — ; Fruchtkn.:	
a. rundlich	489. Trillium.
b. zeckig; Bld.:	
a. inw. gefärbt (391. 413. 484. 538. 539. 567.)	490. *Polygŏnum.*
b. nicht (483. 496. 498.)	491. *Rumex.*
II. ohne Bldecke; Blk.:	
A. 1blättrig	492. *Cōlchicum.*
B. 6blättrig	
1. mit Nägeln	493. Melanthium.
2. ohne Nägel; Fruchtknoten:	
a. ein zeckt rundl.	494. Helonias.
b. 3 gehörnte	495. Medēola.

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt (483. 491. 498.)	496. *Rumex.*
II. ganzgetrennt; Bldecke:	
A. 1blättrig (ohne Blk.)	497. Dioscorea.

---

487. Bld. 6th. — Stf. schlaff, sehr kurz — Stb. sehr lang — 3 zuw. 6 Fr. so gr., als Bld. — Griff. fehlen — N. dem Fr. ausw. eingefügt — 3 zuw. 6 Sk. aufgeblasen, 2sch.

488. Bldbl. ähnl. den Blbl. — Stf. sehr kurz — Fr. gr. — 3 od. 6. N. zgeschl., federart. — Sk. stumpf, 3f. od. 6f.

489. Blbl. etwas länger als Bld. — Stb. so lang als Stf. — Griff. zgebog. — N. einfach — B. 3f.

492. Schden zerstreut — Blk. 6th.; Röhre eck., aus d. Wurzel entspring. — Fr. liegt in d. Wurzel — N. zgeschl., gerinnelt — Sk. 3lapp., 3f.

493. Blknägel gleichbreit, worauf d. Stf. — Stb. kugel. — Fr. kegelf., gestr. — Griff. krum — N. stumpf — Sk. zeck., 3furch., 3f.

494. Stf. länger als Blk. — Griff. zgeschl., kurz — N. stumpf — Sk. 3f., rundl.

495. Stf. so lang als Blk. — 4 od. 6 Blbl. zgerollt — N. gekr., dickl. — B. 3sp., 3f.

497. M. Bld. 6th., glock. — Stf. sehr kurz — Stb. einfach.
W. Bld. eben so — Fr. sehr kl., zeck. — N. einfach — Sk. gr., 3seit., 3f., 3sch.

B. 3blättrig (483. 491. 496.)	498. *Rumex.*
C. 6blättrig (ohne Blk.)	499. Smilax.
III. vermengt auf 2 Stämmen (ohne Bld.)	500. *Veratrum.*

Vierte Ordnung
mit vielen Staubwegen | 501. *Alisma.*

B. mit 4 längern und 2 kürzern Staubfäden.
(Bldecke eigentl., 4blättrig)
(Blkrone 4blättrig, kreuzförmig)

Erste Ordnung
mit kurzen, rundl. Schötchen

I. Mit ungetheilten Schötchen	
A. ohne hervorstehende Scheidewand	
1. mit Griffel; Schötchen:	
a. eirund-längl., zsgedrückt	502. *Draba.*
b. fast scheibenf., flach	503. *Peltaria.*
2. ohne Griffel; Schötchen:	
a. 4seit., mit Seitenspitzen	504. *Bunias.*

499. M. Bld. 6bl., glock.; Bl. unten dicht zsstehend, oben zgeschl. W. Bld. eben so — Griff. sehr kl. — N. zgeschl., wollig — B. 3f.

500. Zwitt. Blk. 6bl.; Bl. am Rande dünner, gesägt — Stf. halb so lang — Stb. 4eck. — N. einfach, offen — Fr. 3fach — 3 Sk. 1f., 1sch.
M. eben so.

501. Bld. 3bl. — Blk. 3bl.; Bl. gr., sehr offen — Fr. mehr als 5fach — N. stumpf — Sk. zsgedr.

502. Blbl. ungeth. od. eingeschn., od. bis auf d. Nägel 2th.; Nägel sehr kl. — Stf. so lang als Bld. — Griff. fehlt fast — N. kopff., flach — Schtch. ohne Griff., 2f.

503. Bldbl. gef. — Blbl. ungeth., flach; Nägel kürzer als Bld. — Griff. kurz — N. einfach, stumpf — Schtch. 1f.

504. Blbl. 2mal länger als Bld. — Stb. aufrecht, unten 12sp. — N. stumpf.

b. 2schneid., lanzettf., zsgedr.	505. *Isatis.*
B. mit hervorstehender Scheidewand; Schtch:	
1. e gespaltenen Thierklaue ähnlich	506. Anastatica.
2. ellipt., gestielt, ganz flach, sehr groß	507. *Lunaria.*
3. eif., etwas zsgedrückt	508. *Subularia.*
4. kugelig, mit 2mal größerer Scheidewand	509. Vella.
5. verk.-herzf., an d. Spitze d. kegelf. Griff.	510. *Myagrum.*
II. mit eingeschnittenen Schötchen	
A. ohne hervorstehende Scheidewand; Blbl.:	
1. ungleich	511. *Ibĕris.*
2 gleich	
a. etwas länger als die Bldbl.	512. Clypēola.
b. doppelt so lang (44. 56. 139. 443.)	513. *Lepidium.*
B. mit hervorstehender Scheidewand; Bld.:	

505. Bldbl. gef. — Blbl. offen — Fr. 2schneid., so lang als d. kürz. Stf. — N. kopff., stumpf — Schtch. 1f., 2sch., Schalen mit Rückensch.

506. Blnägel fast so lang als Bld., ausgebreitet — Fr. 2sp.; sehr kl. — N. kopff. — Schtch. sehr kurz, 2f.

507. Bldbl. zsgen., wechf. unten höckr. u. sackf. — Blbl. ungeth., gr. — Fr. gestielt — Griff. kurz — N. stumpf — Schtch. 2f., 2sch.

508. Blbl. ungeth., etwas größ. als Bldbl. — N. stumpf — Schtch. ungeth., mit sehr kurz. Griff., 2f.

509. Blbl. offen; Nägel so lang als Bld. — Griff. kegelf. — N. einfach — Schtch. 2f.

510. Bldbl. gef. — Blbl. rundl.; Nägel schmal — Griff. so lang als Bld. — N. stumpf — Schtch. steif, 1-2f., 2sch.

511. Bldbl. kl., gleich — 2 innern Blbl. sehr kl., zgeschl.; 2 äuß. viel größ. — Stb. rundl. — N. stumpf — Schtch. aufrecht, fast scheibenf., zsgedr., 2f., mit scharfen Rand; Schalen nachenf., mit Rückensch.

512. Blbl. ungeth.; Nägel etwas länger als Bld. — Stf. zuw. mit e. Zahn — N. stumpf — Schtch. scheibenf., flach, aufrecht, 2sch.

1. gefärbt	514. *Biscutella.*
2. nicht; Bldblätter:	
a. größer als d. Blblätter	515. *Alyssum.*
b. halb so groß; Fruchtknoten:	
a rundl., eingeschn.	516. *Thlaspi.*
b. herzförmig	517. *Cochlearia.*

Zweite Ordnung
mit langen Schoten

Schote:	
I. 1fächerig	
A. lanzettf.-eirund	518. Ricotia.
B. lang, walzenf., gestielt (444. 649.)	519. Cleome.
C. längl., knot., gegliedert, mit Spitze	520. *Raphanus.*
II. 2fächerig	
A. walzenförmig; Blk.:	
1. mit 4 Nect.drüsen zwischen Bld. u. längern Stf.	521. *Brassica.*

514. Bldbl. unten höckr. — Fr. scheibenf., eingeschn. — N. stumpf — Schtch. aufrecht, flach, 2f., halb 2sp. mit rundl. Lapp.; Scheidew. lanzettf.; Fächer 2sch.

515. Bldbl. zsgen. — Blbl. sehr offen; Nägel so lang als Bld. — kürz. Stf. mit e. Zähnchen — N. stumpf — Schtch. fast kugel., 2f., mit gleichlangen Griff.; Scheidew. elipt.; Schalen elipt.-erhaben.

516. Nägel schmal — Stb. zugespitzt — N. stumpf — Schtch. zsgedr., verk.-herzf., mit Griff. so lang als Einschn., 2f.; Scheidew. lanzettf.; Schalen nachenf., zuw. mit gerändelt. Rückensch.

517. Nägel schmal, offen, kürz. als Bld. — Griff. sehr kurz — N. stumpf — Schtch. herzf., höckr., aufgeschwollen, 2f., rauh, mit Griff.; Schalen höckr.

518. Blbl. verk.-herzf., offen — Fr. walzenf., so lang als Stf. — Griff. fehlt fast — N. stumpf — Schtch. 1f., 2sch; Schalen flach.

520. Bldbl. zsgen., unten höckr. — Blknägel etwas länger — Fr. bauch., so lang als Stf. — Griff. fehlt fast — N. kopff., ungeth. — Zwischen Fr. u. kürz. Stf. 2 Nectdrüsen; zwischen Bld. u. läng. Stf. 2 andere.

521. Bldbl. gerinnelt, unten höckr. — Nägel fast eben so lang — Stb. aufrecht, zugespitzt — Fr. so lang als Stf. — Griff. kurz — N. kopff., ungeth. — Schtch. lang, rund; Scheidew. 2f., 2sch.; Schalen kürzer.

2. ohne Nect.drüsen; Bld:	
a. gefärbt, offen	522. *Sisymbrium.*
b. beides nicht	523. *Dentaria.*
B. knotig, bei d. Saamen zsgezogen; Blk:	
1. mit Griffel	
a. mit Nägeln	524. *Sinăpis.*
b. ohne —	525. Heliophila.
2. ohne Griffel; Narbe:	
a. ungetheilt	526. *Arăbis.*
b. 2theilig (530.)	527. *Hesperis.*
C. zusammengedrückt; Blk.:	
1. mit kurzen Griffel	528. *Cheiranthus.*
2. ohne — ; Narbe:	
a. ungetheilt (140.)	529. *Cardamine.*
b. 2theilig (527.)	530. *Hesperis.*

522. Blbl. mehrenth. kleiner als Bld.; Nägel sehr kl. — Fr. fadenf. — Griff. fehlt fast — N. stumpf — Scht. lang, rund, gekr., höckr., 2f., 2sch.; Scheidew. etwas länger als Schalen.

523. Bldbl. zsgen. — Blbl. rundl., kaum eingeschn.; Nägel so lang als Bld. — Fr. so lang als Stf. — Griff. sehr kurz, dick — N. eingeschn. — Scht. lang, rund, 2f., 2sch., mit zgerollt. Schalen aufspr.; Scheidew. etwas länger als Schalen.

524. Bldbl. gerinnelt, offen — Nägel kaum so lang — 2 Nect. Drüsen zwischen d. kürz. Stf. u. Fr.; 2 zwischen d. läng. Stf. u. Bld. — N. kopff., ungeth. — Scht. längl., unten knot., rauh, 2f., 2sch.; Scheidew. mehrenth. doppelt so lang als Schalen.

525. Bldbl. vertieft, am Rande häut.; 2 äuß. unten blasig; nach letztern gehn vom Blbd. 2 zgekr. Nect. — Fr. walzenf. — Scht. rund, scharfgespitzt, 2f., 2sch.

526. Bldbl. zsgen.; 2 entgegengef. größ., unten höckr. u. vertieft — Blknägel eben so lang — 4 Nect. schupp. zgeschl., am Grunde d. Bldbl. — Fr. so lang als Stf. — Scht. sehr lang, zsgedr., gleichbreit, an d. S. ungl. zsgezogen.

527. Bldbl. zsgen.; 2 entgegengef. unten höckr. — Blbl. eben so lang — Stb. an d. Spitze zgeschl. — 1 Nect. drüse zugespitzt zwischen den kürz. Stf. u. d. 4seit. Fr. — N. unten 2gabl., an d. Spitze zsgen., vertrockn. — Scht. lang, flach, starr, 2f., 2sch., Schalen so lang als Scheidew.

528. Bldbl. wie 527. — Nägel so lang als Bld. — kürz. Stf. nnten mit e. Drüse umgeben — Stb. unten 2sp., oben zgeschl. — Fr. 4seit., mit e. Knoten an beiden Seiten — N. 2th., zgeschl. — Scht. lang, 2f., 2sch., mit 2 entgegengef. stumpfen Winkeln, welche mit e. Zähnchen versehen sind, mit sehr kurz. Griff. u. 2sp. N. geendigt.

D. 4seitig; Blk.:
1. mit sehr kurzem Griffel | 531. *Erysimum.*
2. ohne — | 532. *Turritis.*

Dritte Ordnung
mit Beere | 533. *Crambe.*

Siebente Klasse
mit 7 Staubfäden.

Erste Ordnung
mit 1 Staubweg.

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl. Bldecke:
I. 1blättrig (537. 549. 561.) | 534. *Aesculus.*
II. 4blättrig (445. 572.) | 535. Petiveria.
III. 7blättrig | 536. *Trientalis.*

---

531. Bldbl. zsgen., gef., so lang als Blknägel — Blbl. an d. Spitze sehr stumpf — 1 Nect. Drüse zwischen d. kürz. Stf. — Fr. 4seit. — N. kopff., kl. — Scht. lang, gleichbreit, starr, genau 4seit., 2f., 2sch.

532. Bldbl. zsgen. — Blbl. ungeth. — Scht. äußerst lang, starr, 4seit., 2f., 2sch.; Seiten wechs. undeutl. zsgedr.

533. Bldbl. gerinnelt, so lang als Blknägel — läng. Stf. an d. Spitze 2gabl. — 2 Nect. Drüsen zwischen diesen u. Blk. — N. dickl. — B. trock., kugel., 1f., abfallend.

534. Bld. 5zahn., kl., bauch. — Blk. 4 - 5bl., ungleichgefärbt; Ränder wellenf. gefalt.; Nägel schmal — N. zugespitzt — Sk. lederart., rundl., 3f., 3sch.

536. Blk. sternf., 7th. — Stf. in d. Blknägeln — Fr. kugel. — N. kopff. — B. trocken, kugel., 1f.

II. mit vermengten Geschl. auf 1 Stamm.
(534. 549. 561.) |537. *Aescŭlus.*

Zweite Ordnung
mit 2 Staubwegen.
(391. 413. 484. 490. 539. 567.) |538. *Polygŏnum.*

Dritte Ordnung
mit 3 - 4 Staubwegen.

I. Mit eigentl. Bldecke (391. 413. 484. 490. 538. 567.) |539. *Poligŏnum.*
II. mit Kätzchen |540. Saururus.

Achte Klasse
mit 8 Staubfäden.

Erste Ordnung
mit 1 Staubweg.

I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit eigentl. Bldecke
A. 1blättrig
1. ungetheilt (542.)
2. 4theilig; Blkrone: |541. *Vaccinium.*

540. Bld. 1bl., gef., auf 1 Seite stehend — Blk. u. Griff. fehlen — 4 Fr. zugespitzt — N. längl. — 4 B. 1f.
541. Bld. sehr kl. — Blk. ungeth. od. 4sp., glock.; Lapp. zgerollt — Stb. 2horn., am Rücken mit 2 Grannen — unt. Fr. — N. stumpf — B. genabelt, 4f.

a. 1blättrig (541.)	542. *Vaccinium.*
b. 4blättrig	
a. mit obern Frchtkn.; Bld.:	
1) 4spalt., unten bauch.	543. Rhexia.
2) 4theil.	
a) gef. u. langröhr.	544. Gnidia.
b) beides nicht (595.)	545. Ruta.
b. mit untern Frchtkn.	
1) mit Nect.	546. Gaura.
2) ohne — ; Bldlappen:	
a) herabgeschlagen	547. *Oenothera.*
b) gefärbt	548. *Epilobium.*
3. 5theilig; Blkrone:	
a. 4blättrig (534. 537. 561.)	549. *Aesculus.*
b. 5blättrig	550. Tropaeolum.
B. 4blättrig; Blkrone:	
1. 1blättrig	551. *Erica.*
2. fehlt (142.)	552. Rivina.

543. Blk. offen — Stb. herabgeneigt, gefurcht, bewegl. — N. dickl. — Sk. rundl., 4f., 4sch. in Bld.

544. Bldröhre sehr lang, fadenf. — Blk. kleiner, ohne Nägel — Griff. auf d. Seite d. Fr. — N. kopff., borst. — 1 S. auf d. Bld.

546. Bld. walzenf., unten dicker, 4sp.; Lapp. zgeschl.; Röhre lang, mit 4 Drüsen — Blbl. gleich, mit schmalen Nägeln, in d. Bldröhre — Stf. oben breiter, am Grunde jedes e. kegelf. Nect. Drüse — Stb. bewegl. — 4 offne N. — Stfr. 4eck. — Nuß eck., 1saamig.

547. Bld. walzenf., lang, 4sp. — Blbl. verk.-herzf., flach, in den Einschn. d. Bld. — Stf. gekr., in d. Blmünd. — Stb. auflieg. — Fr. walzenf. — N. 4sp., dick, zgeschl. — Sk. walzenf., 4seit., 4f., 4sch., mit Queerw.

548. Bld. 4th. — Blbl. rundl., eingeschn., offen, in d. Einschn. d. Bld. — Stf. wechsf. kürzer — Stb. eif. — Fr. sehr lang — N. 4sp., dick, zgerollt — Sk. sehr lang, walzenf., gestr., 4f., 4sch., mit Queerw. — S. gekrönt.

550. Bld. 5sp., gef., 2 unt. Lapp. schmaler, hinten mit pfriemenf., längern Nect. — 2 ob. Blbl. ohne Nägel; 3 unt. mit langen, gewimp. — Stf. ungleich — Fr. 3lapp., gestr. — N. 3sp., spitz — 3 B. eckig, erhab., gefurcht-gestr.

551. Bld. zuw. dopp. — Blk. glock., 4sp., oft bauch. — Stb. an d. Spitze 2sp., auch begrannt, kammart. — N. 4eckt, 4sp. — Sk. rundl., bedeckt, 4f., 4sch.

C. 8blättrig (652.)	553. *Chlora.*
II. ohne Bldecke; Blkrone:	
A. 1blättrig	
1. trichterförmig	
a. Beere	554. *Daphne.*
b. unbedeckt., glänzend., geschnabelter Saame (605.)	555. *Stellera.*
2. keulenförmig	556. Dirca.
3. walzenf., vertrocknend	557. Passerina.
B. 8blättrig (606.)	558. *Monotropa.*

II. mit getrennten Geschl.

I. ganzgetrennt (560.)	559. *Acer.*
II, vermengt	
A. auf 1 Stamme; Bld.:	
1. gefärbt (559.)	560. *Acer.*
2. nicht (534. 537. 549.)	561. *Aesculus.*
B. auf besondern Stämmen (653.)	562. Diospyros.

---

553. Bldbl. gleichbreit — Blk. tellerf., 8th. od. 12sp. — Stf. sehr kurz — 2 N. eirund, 2sp. — Sk. eirund-längl., 2furch., 1f., 2sch.; Schalen auf d. Seite gekr.

554. Blk. welkend; Röhre verschloß.; Mund. 4sp. — Stf. wechs. niedriger — Stb. rundl. — Griff. sehr kurz — N. kopff. — B. 1f.

555. Blk. 4-5sp.; Röhre lang, fadenf. — Stf. sehr kurz — Stb. wechs. in d. Röhre, u. in d. Blöffnung sitzend — Griff. sehr kurz — N. kopff.

556. Blk. Röhre oben bauchiger; Mund. ungleichrandig — Stf. länger — Fr. schiefspitzig — Griff. oben gekr. — B. 1f.

557. Blk. 4sp. — oft noch 8 unfruchtb. Stf. — N. kopff., behaart — Fruchthülle lederart., eirund, 1f.

559. Zwitt. sind M. od. W., außerdem noch bes. M. — Bld. 5sp., gef. — Blk. kaum größ., 5bl. od. fehlt — Stf. 4, 5 od. 8. — Staub kreuzf. — Fr. in e. gr. Blbd. — 2 N. — 2-3 Sk. verwachsen, mit sehr gr., häut. Flügel.

562. Zwitt. Bld. 4sp., gr. — Blk. größ., 4sp., krugf. — 8 Stf. mit unfruchtb. Stb. — Griff. halb 4sp. — N. 2sp. — B. gr., 8f., auf d. sehr gr., offnen Bld.

M. Bld. 4sp., kl. — Blk. krugf., lederart., 4eck., 4sp.; Lapp. zgerollt — Stf. 8 od. 16, wovon 8 niedriger — Stb. lang, innere kürzer.

Zweite Ordnung
mit 2 Staubwegen

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl. Bldecke:	
I. 1blättrig (ohne Blk.)	
A. 4spalt., sehr klein	563. Galenia.
B. 4th., offen, gef. (618.)	564. *Chrysosplenium.*
II. 4blättrig (mit Blk.)	565. *Moehringia.*
II. mit halbgetrennten Geschl.	566. Cōrylus.

Dritte Ordnung
mit 3 Staubwegen.

Mit eigentl. Bldecke	
I. 1 od. 2blättrig (391. 413. 484. 490. 538. 539.)	567. *Polygŏnum.*
II. 4blättrig	568. Cardiospermum.

563. Bld. sehr kl., 4sp. — Stb. 2knopf. — Griff. zgeschl. — N. einfach — Sk. rundl., 2f.

564. Bld. 4=5th., gef.; entgegengef. Lapp. schmaler (die spätern Blüth. 4th.) — unt. Fr. — Sk. 2schnabl., 2th., 1f., halb 2sch., in d. grünen Bld.

565. Blk. kürzer als Bld., ungeth., offen — Fr. kugel. — N. einfach — Sk. fast kugel., 1f., 4sch.

566. M. Kätzchen lang — Schupp. 1blüth., 3sp., eingebog. — bes. Blk. fehlen.

W. Knospe — Hülle 2bl., lederart., am Rande zerrissen — Blk. fehlen — Fr. sehr kl. — N. pfriemenf. — Nuß unten abgeschabt, an d. Spitze etwas zsgedr., in d. Hülle.

568. wechs. innere Bldbl. den Blbl. gleich — Nect. 4bl., gef., mit Blbl. verbunden; 2 Bl. aufrecht, an d. Spitze schwielig, an d. Seiten hakenf.; 2 andere in e. rechten Winkel gleichseitig geschlossen — Stf. unten verwachs. — Fr. 3eck. — Sk. 3lapp., aufgeblasen, 3f., an d. Spitze aufspr.

Vierte Ordnung
mit 4 Staubwegen.

Mit eigentl. Bldecke	
I. 1blättrig, 2spaltig (631.)	569. *Adoxa.*
II. 4blättrig; Blkrone:	
A. 4blättrig	
1. mit Saamenkapsel	570. *Elatine.*
2. mit Beere	571. *Paris.*
B. fehlt; Bldbl.:	
1. gleich (445. 535.)	572. Petiveria.
2 ungleich (576.)	573. *Myriophyllum.*

Fünfte Ordnung
mit 5 Staubwegen.

(630.)	574. Cotylĕdon.

569. Blk. flach, 4sp., länger als Bld. — Stb. rundl. — N. einfach — B. genabelt, 4f., zwischen Bld. u. Blk. (die Seitenblüth. haben 1 Fünftel mehr Theile)
570. Bldbl. so groß als Blbl. — Fr. scheibenf., gr. — N. einfach — Sk. scheibenf., gr., 4f., 4sch.
571. Bldbl. ähnl. d. Blbl. — Stb. lang, auf der Mitte d. Stf. — Fr. 4seit. — N. einfach — B. 4seit., 4f.
573. M. u. W. 4 Blbl.; 1 äuß. sehr gr.; 1 inneres sehr kl. — Stf. schlaff — Griff. fehlen — N. wollig — S. längl., unbedeckt.
574. Bld. 5sp., sehr kl. — Stb. 5furch. — 5 Fr., jeder mit e. Schuppe — 5 Sk. bauch., 1sch. (zuw. fehlt 1 Fünftel der Theile)

Sechste Ordnung
mit 10 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

(643. 692.) | 575. Phytolacca.

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt (573.) | 576. *Myriophyllum.*
II. ganzgetrennt
A. mit eigentl. Bldecke | 577. *Rhodiŏla.*
B. mit Kätzchen | 578. *Populus.*

Neunte Klasse
mit 9 Staubfäden.

Erste Ordnung
mit 1 Staubweg.

mit Zwitt. od. ganzgetrennten Geschl.

(714.) | 579. Laurus.

---

575. Bld. fehlt — Blk. 5bl.; Bl. an d. Spitze eingebog. — Stf. 8, 10, 20. — Fr. scheibenf., durch Grübchen geth. — Griff. 8 od. 10, sehr kurz — B. scheibenf., flach, mit 10 Längenfurchen, 8 od. 10f., mit Stw. genabelt.

577. M. Bld. 4th. — Blk. 4bl., doppelt so lang — 4 Nect. eingeschn., kürz. als Bld. — 4 Fr. zugespitzt — Griff. u. N. undeutl.
W. Bld. 4th. — Blk. 4bl., eben so lang — Nect., wie M. — 4 Fr. zugespitzt — N. stumpf — 4 Sk. gehörnt.

578. Kätzchen walzenf., locker — M. Schupp. 1blüth., am Rande zerrissen — Blk. fehlen — Nect. röhr. — Stb. groß, 4eck.
W. eben so — Griff. kaum sichtbar — N. 4sp. — Sk. 2f., 2sch.; Schalen zgeschl. — S. gekrönt.

579. Bld. fehlt — Blk. 6bl. — Nect. 3 gef. Knötchen, welche sich in 2 Borsten endigen — Jeder der 3 innern Stf. am Grunde mit 2 gestielten Drüsen — N. stumpf, schief — Stfr. 1f., 1zf., zugespitzt, in d. Blk.

Zweite Ordnung
mit 2 Staubwegen.

mit ganzgetrennten Geschl. | 580. *Mercurialis.*

Dritte Ordnung
mit 3 Staubwegen.

	581. Rheum.

Vierte Ordnung
mit 6 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.	582. *Butomus.*
II. mit ganzgetrennten Geschl.	583. *Hydrocharis.*

---

580. M. Bld. 3th. — Blk. fehlt — 9 od. 12 Stf. — Stb. kugel., 2knopf.
W. Bld. u. Blk. eben so — Fr. borst., auf beiden Seiten gefurcht, mit 2 Spitzen — 2 Griff. gehörnt, borst., zgeschl. — N. zgeschl. — Sk. hodenf., 2knopf., 2f.

581. Bld. fehlt — Blk. 6sp., geschloß., welkend; Lapp. wechs. kleiner — Stb. 2knopf. — Fr. zeck., kurz — Griff. fehlt fast — N. zgeschl., federig — S. gr., zeck., mit häut. Rande.

582. Hülle einfach, 3bl., kurz — Blk. 6bl.; Bl. rundl., welkend; 3 wechs. äuß. kleiner, spitzer — Stb. 2lapp. — 6 Sk. längl., 1sch.

583. M. Schde 2bl., 3blüth. — bes. Bld. 3bl., am Rande häut. — Blk. 3bl., gr. — Stf. in 3 Ordnungen; äuß. u. innere unten verwachs.; vom Grunde d. mittl. entsteht e. Art von Griff.
W. jenen ähnl., nur ohne Schde — unt. Fr. — Griff. u. N. 2sp. — Sk. lederart., rundl., 6f.

Zehnte Klasse
mit 10 Staubfäden.
Erste Ordnung
mit 1 Staubweg.
I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit eigentl. Bldecke	
A. einfach	
1. 1blättr, 5theil.; Blkrone:	
a. 1blättrig; Bldecke:	
a. 5zahnig; Blk.:	
1) trichterf. (763.)	584. Styrax.
2) nicht	585. *Ledum.*
b. 5theilig	
1) mit Nectar.	586. Kalmia.
2) ohne —; Blk.:	
a) radf.-trichterf.	587. Rhododendrum.
b) glockenf. (Bld. gefärbt)	588. *Andrōmeda.*
c) eirund, durchscheinend, mit kl., zgerollt. Lapp.	589. *Arbūtus.*
b. 5blättrig; Fruchtkn.:	
a. gestielt (Blk. schmett.)	590. Cercis.

584. Bld. kurz — Blk. 5th., gr., offen — ob. Fr. 3f. — N. abgestumpft — Stfr. rundl., 1f.
585. Bld. sehr kl. — Blk. 5th., flach — N. stumpf — Sk. rundl., 5f., unten 5fach aufspr.
586. Bld. kl. — Blk. halb 5sp., mit 10 ausw. hervorragenden u. d. Blk. umgebenden Nect. hörnchen — Sk. fast kugel., 5f., 5sch., 5th.
587. Blklapp. rund — Stf. herabgeneigt — Stb. eif. — Fr. 5eck., eingedr. — Sk. fast eck., 5f., 5th.
588. Bld. sehr kl. — Blk. 5sp.; Lapp. zgeschl. — Stb. 2horn., überhang. — Sk. 5eck., 5f., 5sch. mit Queerw.
589. Bld. sehr kl. — Blk. 5sp. — Stf. unten sehr zart, in d. Mitte bauch. — Stb. seicht 2sp., überhang. — Fr. kugel. — Blbd. mit 10 Punkten — B. 5f.
590. Bld. 5zahn., glock., sehr kurz, unten höckr. — Blk. Fl. aufw. gebog., an langen Nägeln; Fhn. kürz.; Schff. herzf. — e. griffelf. Drüse unter d. Fr. — 4 Stf. länger — Hülse schiefgespitzt, 1f.

b. stiellos
1) mit Hülse; Blk.:
a) schmetterl.; Hülse:
α) sehr lang, dünn, knot., 1f. — 591. Sophŏra.
b) groß, etwas gebogen — 592. Anagyris.
b) nicht — 593. Caesalpinia.
2) mit Saamenkapsel
a) ohne Griffel — 594. *Tribŭlus.*
b) mit — ; Frchtkn.:
α) höckr., mit e. Kreuz bezeichnet (545.) — 595. Ruta.
b) eckig — 596. *Pyrŏla.*
c) rundl. — 597. Clethra.
3) mit Steinfrucht (764.) — 598. Melia.
c. fehlt (647 761.) — 599. Samyda.
2. 5blättrig (Blk. 5bl.); Frchtkn.:

---

591. Bld. kurz, glock., schiefmünd., 5zahn., über d. Grunde höckr. — Blk. Fhn. an d. Seiten zgeschl.; Fl. eben so lang; Schff. 2bl. — N. stumpf.

592. Bld. glock., 5zahn.; 2ob. Einschn. tiefer — Blk. Schff. sehr lang; Fhn. kürz. als Fl. — N. wollig.

593. Bld. 5sp., becherf.; der unt. Lapp. sehr gr. — der unterste Blklapp. schöner gefärbt — N. kopff. — Hülse rautenf., zugespitzt, 1f.

594. Bld. 5th., wenig kürz. als Blk. — N. kopff. — 5 od. 10 Sk. höckr., oft mit 3=4 Spitzen, mit Queerw.

595. Bld. 5th., kurz — Blk. mit schmal. Nägeln — Fr. mit 10 Punkten umgeben — Bldd. mit 10 Punkten — Sk. höckr., 5lapp., halb 5sp., 3f. (die äuß. Blüth. haben oft 1 Fünftel weniger Theile.)

596. Bld. 5th., sehr kl. — Stb. gr., oben 2horn., überhang. — Sk. 5eck., 5f., 5sch. mit Queerw.

597. Bld. 5th. — Bldl. etwas länger; der ob. Lapp. breiter — N. 3sp. — Sk. 3f., 3sch., mit Queerw. u. mit Bld. umkleidet.

598. Bld. 5zahn., sehr kl. — Bldl. lang, offen — Nect. eben so lang, 1bl., walzenf., 10zahn.; unter dessen Spitzen die sehr kl. Stf. — N. 5 zsgeneigte Schalen — Stfr. kugel., weich — Nuß 5furch., 5f., rundl.

599. Bld. inw. gef., glock., 10streif., 5sp.; Lapp. sehr offen; 2 mit k. Spitze — Nect. fast eben so lang, kegelf., 10streif.

a. gestielt	600. Cassia.
b. ungestielt	
a. mit Nect.	601. Zygophyllum.
b. ohne —; Blbl.:	
1) ungleich	602. *Dictamnus.*
2) gleich	603. Fagonia.
B. doppelt	604. Epigaea.
II. ohne Bldecke; Blkrone:	
A. 4-5spaltig (555.)	605. *Stellera.*
B. 10blättrig (558.)	606. *Monotropa.*
II. mit vermengten Geschl. auf besondern Stämmen	607. Nyssa.

Zweite Ordnung
mit 2 Staubwegen.
I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl., 1blättr., 5th. Bldecke; Blk.:

---

600. Bld. gef. — unt. Blbl. abstehender, offner, gröss. — 3 unt. Stf. länger; 3 ob. kürz. — 3 unt. Stb. sehr gr., bogig, geschnabelt; 3 ob. sehr kl., unfruchtb. — Hülse längl., mit Queerw.

601. Blbl. wenig gröss. als Bld., nach und nach breiter, eingeschn. — Nect. 10bl., über dem Fr. zsgen. — Fr. unten dünner — 1 od. 5 N. einfach — Sk. 5eck., 5f., 5sch.

602. Bld. sehr kl. — 2 Blbl. aufw. gebog.; 2 schief zur Seite; 1 herabhang., mit Nägeln — Stf. ungl., mit sehr kl. Drüsen — Stb. 4eck. — Fr. 5eck., auf d. erhabenen Blbd. — 5 Sk. zsgedr., 2sch.; Spitzen abstehend.

603. Bld. sehr kl. — Blbl. herzf., mit langen Nägeln — Fr. 5eck. — Sk. 5lapp., 5f., 10sch.

604. äuss. Bld. 3bl.; das äuss. Bl. gröss.; innere Bld. 5th., etwas länger — Blk. tellerf., 5th., Röhre inw. haarig — Fr. kugel., wollig — N. mehrenth. 5sp. — Sk. fast kugel., 5eck., 5f., 5sch.

606. Blbl. mit gesägten Spitzen; wechs. äuss. unten höckr., inw. Honig gebend — Sk. 5eck.. 5sch. (Seitenblüth. haben 1 Fünftel weniger Theile.)

607. M. Bld. 5th. — Blk. fehlt — Stb. 2knopf., so lang als 10 Stf. Zwitt. Bld. u. Blk. eben so — Stf. 5. — unt. Fr. — Stfr. — Nuss eck., mit Längenfurchen.

I. 1blättrig
II. 5blättrig
A. mit obern Fruchtknoten
1. mit Nägeln; Blblätter:
a. gekerbt — 608. Royena.
b. stumpf — 609. *Dianthus.*
2. ohne Nägel; Bld.:
a. halb 5spalt, glock. — 610. *Saponaria.*
b. 5theil.; Frchtkn.: — 611. Mitella.
a. rundl. zugespitzt (616.) — 612. *Saxifräga.*
b. 2spalt. — 613. Tiarella.
c. kugelig (619.) — 614. *Gypsophila.*
B. mit untern Fruchtknoten; Bld.:
1. 5zahn. (Stf. wechs. größer) — 615. Hydrangea.
2. 5theilig (602.) — 616. *Saxifraga.*
III. fehlt; Bld.:
A. halb 5spalt. am Halse zsgezogen — 617. *Scleranthus.*
B. 5theil., gefärbt (564.) — 618. *Chrysosplenium.*

II. mit ganzgetrennten Geschl. (614.) — 619. *Gypsophila.*

---

608. Bld. krugf., 5sp. — Blk. 5th.; Lapp. zgerollt — Stb. 2knopf., 10 lang als Blröhre — B. fleisch., 4f., in Bld.
609. Bld. walzenf., gestr., 5zahn., unten mit 4 Schupp. umgeben; 2 entgegengest. niedriger — Blknägel schmal — N. zgebog. — Sk. walzenf., bedeckt, 1f., 4fach aufspr.
610. Bld. röhr., 5zahn. — Blknägel schmal, eck., worin wechs. Stf., von welchen 5 später — Sk. so lang als Bld., bedeckt, 1f.
611. Blbl. vielsp.-haarf., 2mal länger als Bld. — Fr. 2sp. — Griff. fehlt fast — Sk. 1f., halb 2sch.; Schalen an d. Spitze zgerollt.
612. Bld. kl. — Blbl. offen, unten schmal — Griff. kurz — N. stumpf — Sk. 2schnabl., 2f.
613. Blbl. längl., ungeth. — Griff. sehr kurz — N. einfach — Sk. 1f., 2sch.; 1 Schale doppelt so lang, als d. andere.
614. Bld. glock., eck. — Sk. kugel., 1f., 5sch.
615. Blbl. gleich, größ. als Bldbl. — Stb. 2knopf. — Sk. 2knopf., eck., 2schnabl., mit Bld. gekrönt, queer 2f.
617. Bld. halb 5sp., röhr., am Halse zsgezog. — Stf. sehr kl. — 1 S. eirund, in d. knorpelart. Bldröhre.

Dritte Ordnung
mit 3 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl. Bldecke:	
I. 1blättrig (Blk. 5blättr.)	
A. 5zahnig	
1. mit Nectarium	620. *Silene.*
2. ohne — (627.)	621. *Cucūbalus.*
B. 5theilig (410.)	622. *Tamărix.*
II. 5blättrig; Blkrone:	
A. 5blättrig; Blblätter:	
1. 2theilig	623. *Stellaria.*
2. ungetheilt	624. *Arenaria.*
B. fehlt; 5 Nect.blättchen:	
1. lang, 2lippig	625. Garidella.
2. sehr klein, eingeschn.	626. *Cherleria.*

II. mit ganzgetrennten Geschl.

Die Blblätter

---

620. Bld. bauch. — Blbl. mehrenth. 2sp.; Nägel schmal, geändelt — Nect. 2 Zähne an jedem Blbl., welche in d. Blöffnung e. Krone bilden — Stf. wechs. auf d. Blnägeln u. später — Fr. walzenf. — N. gebog. — Sk. walzenf., bedeckt, 1 od. 3f., an d. Spitze 5-6fach aufspr.

621. Bld. röhr. — Blbl. mehrenth. 2sp., mit Nägeln — Stf. wechs. später u. wechs. auf d. Blnägeln — N. rauch, gebog. — Sk. 3f. in Bld., od. B. 1f.

623. Bld. offen — Stf. wechs. kürz. — Sk. bedeckt, eirund, 1f., 6sch.

624. Bld. offen — Stf. wechs. innen stehend — Griff. zgeschl. — Sk. bedeckt, eirund, 1f., 3 od. 6sch.

625. Bld. kl. — Nect. äuß. Lipp. 2sp., flach; innere kürz., einfach — Griff. fehlt fast — 3 Sk. verbund., zsgedr., 2sch.

626. Bldbl. vertieft, gleich — Stf. wechs. mit Nectbl. verbunden — Sk. 3f., 3sch.

I. mit Nägeln versehen (621.)	627. *Cucūbalus.*
II. mit Stielen	628. Schinus.

Vierte Ordnung
mit 4 Staubwegen.

(633. 640.)	629. *Lychnis.*

Fünfte Ordnung
mit 5 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl. Bldecke	
I. 1blättrig; Blkrone:	
A. 1blättrig	
1. 5spaltig	
a. glock. (574.)	630. Cotylĕdon.
b. radf. (569.)	631. *Adŏxa.*
2. 5theil, mit Nägeln	632. *Oxălis.*
B. 5blättrig	
1. mit einfachen Fruchtknoten: Blk:	
a. mit Nägeln; 5zahn. Bld:	
a. häutig (629. 640.)	633. *Lychnis.*
b. lederartig	634. *Agrostema.*

628. M. Bld. 5th. — 5 Blbl. gestielt W. ihnen ähnl. — Griff. fehlt — B. 3f.
629. Blbl. mehrenth. geschlitzt; Nägel gerändelt, worin d. wechs. spätern Stf. — Stb. auslieg. — 3=5 Griff. länger als Stf. — N. zgeschl., wollig — Sk. bedeckt, 1=5f., 5sch.
632. Bld. 5th., sehr kurz — äuß. Stf. kürz. — Stb. gefurcht — Fr. 5eck. — Sk. 5eck., 5f., 10sch.
634. Blk. an d. Münd. mehrenth. gekrönt; Nägel so lang als Bldröhre, worin d. wechs. spätern Stf. — Sk. bedeckt, 1f., 5sch.

b. ohne Nägel; Blkrone:	
a. trichterf. (428.)	635. *Drosĕra.*
b. nicht	636. Penthorum.
2. mit 5fachen Fruchtknoten	637. *Sedum.*
II. 5blättrig (Blk. 5bl.); Blblätter:	
A. ungetheilt (432.)	638. *Spergŭla.*
B. 2spaltig (431.)	639. *Cerastium.*

II. mit ganzgetrennten Geschl.

Mit eigentl. Bldecke	
I. 1blättrig	
A. 5zahnig (629. 633.)	640. *Lychnis.*
B. 5theilig	641. Kiggelaria.
II. 5blättrig	642. Coriaria.

Sechste Ordnung
mit 10 Staubwegen.

mit Zwitt. od. ganzgetrennt. Geschl. (575. 692.)	643. Phytolacca.

---

636. Bld. 5–10sp. — Blbl. sehr kl., gleichbreit (Blk. fehlt selten) — Stf. 2mal länger als Bld. — Fr. gef. — Sk. 5sp., 5f., mit abstehenden kegelf. Ecken.

637. Bld. 5sp. — Blk. offen, flach — 5 Fr., jeder unten mit e. sehr kl. Nectschuppe — 5 Sk. 2fgedr., gegen den Grund zu eingeschn.

641. M. Blk. 5bl., an jedem Nagel e. 2lapp., gef. Drüse mit gröss. Ml. — Stb. an d. Spitze mit 2 Löchern aufspr.
W. ihnen ähnl. — Sk. lederart., kugel., rauh, 1f., 5sch.

642. M. Blk. 5bl., Bldblähnl. — Stb. 2th.
W. Blk. 5bl.; Bl. 2fgen., mit stechenden Spitz. — 5 unfruchtb. Stf. zwischen d. Bldbl., 5 zwischen d. Blbl. — 5 Fr. inp. verwachs. — S. nierenf., mit fleisch. Blbl. bedeckt.

Eilfte Klasse

mit 11 • 19 Staubfäden.

Erste Ordnung

mit 1 Staubweg.

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl. Bldecke	
I. 1blättrig	
A. 2spaltig (651.)	644. *Portulaca.*
B. 3-4spalt. (ohne Blk.)	645. *Asarum.*
C. 4zahn. (mit Blk.) (770.)	646. Halesia.
D. 5spalt., inw. gef., 10streif. (ohne Blk.) (599. 761.)	647. Samyda.
E. 12zahn. (mit Blk.) (440.)	648. *Lythrum.*
II. 4blättr. (444. 519.)	649. Cleome.
III. 5blättrig (Blk. 5bl.)	
A. mit Nectarium	650. Pegänum.
B. ohne — (644.)	651. *Portulaca.*
V. 8blättrig (553.)	652. *Chlora.*

II. mit vermengten Geschl.

auf besondern Stämmen (562.)	653. Diospyros.

---

644. Blk. 5bl.; Bl. größ. als Bld. — Stf. halb so lang als Blk. — 5 N. so lang als Griff. — Sk. 1f., bedeckt, umschnitt. od. 3sch.

645. Bld. glock., gef., lederart.; Lapp. an d. Spitze eingeb. — Stb. in d. Mitte d. Stf. — unt Fr. od. in Bld. verborgen — N. 6th., sternf.; Lapp. 3geschl. — Sk. lederart., in Bld., mehrenth. 6f.

646. Bld. sehr kl. — Blk. glock., bauch., 4lapp. — Stf. 12, selten 16. — unt. Fr. — Nuß 4seit., 2f., mit Rinde u. häut. Eckeu.

648. Bld. gestr., walzenf.; Lapp. wechs. kleiner — Blk. 6bl.; Bl. offen, mit den Bldeinschn. eingefügten Nägeln — 12 Stf.; obern kürz. (zuw. 6 Stf.) — N. scheibenf. — Sk. bedeckt, 1-2f.

650. Bldbl. mehrenth. gezahnt, so lang als Blk. — 15 Stf., unten in e. Nect. erweitert — Fr. 3eck. auf erhab. Blbd. — N. 3eck. — Sk. 3eck., 3f., 3sch.

Zweite Ordnung
mit 2 Staubwegen.

	654. *Agrimonia.*

Dritte Ordnung
mit 3 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl., 1blättr. Bldecke	
I. 4-5zahn., etwas gefärbt, bauch.	655. *Euphorbia.*
II. 4-6theilig (659.)	656. *Reseda.*

II. mit ganzgetrennten Geschl.

I. mit Blkronen	657. Menispermum.
II. ohne —	658. Datisca.

---

654. Bld. 1bl., 5sp. mit noch e. andern umgeben — Blbl. eingeschn.; Nägel schmal — Stf. 7, 10, 12-20. — Stb. 2knopf. — unt. Fr. — S. in verhärt., am Halse zsgezog. Bld.

655. Blk. 4-5bl.; Bl. höckr., dick, mit Bldzähnen wechs., u. mit den Nägeln im Bldrande stehend — Stf. 12 od. mehr, gegliedert, zu verschied. Zeit hervorbrechend — Fr. 3eck., gestielt — Griff. 2sp. — Sk. 3fach, 3f.

656. 2 Bldlapp. mehr abstehend — Blk. 3, 5-6bl.; einige Bl. halb 3sp.; das ob. unten höckr. — Nectdrüse flach, zwischend. ob. Blbl. u. Stf. — Stf. 11 od. 15 — Fr. höckr. — Sk. höckr., eck., mit Griff. gespitzt, zwischen diesen offen.

657. M. Bld. 2bl. — Blk. 6 äuß., 8 innere kleinere Bl. — Stf. 16. — Stb. 4lapp.
W. jenen ähnl. — 8 unfruchtb. Stf. — 2-3 Fr. gestielt, eingekr. — N. 2sp. — 2-3 B. nierenf., 1f.

658. M. Bld. 5bl. — Stb. 15 fadenlos, viel länger als Bld.
W. Bld. 2zahn., sehr kl. — unt. Fr. — Griff. 2th. — N. haarig, so lang als Fr. — Sk. 3eck., 3horn., 1f., 3sch.

Vierte Ordnung
mit 4 - 5 Staubwegen.

(656.) |659. *Reseda.*

Fünfte Ordnung
mit 6 Staubwegen.

mit ganzgetrennten Geschl. |660. Stratiotes.

Sechste Ordnung
mit vielen Staubwegen. |661. *Sempervivum.*

Zwölfte Klasse
mit vielen Staubfäden.

A. auf der Blumendecke stehend.

Erste Ordnung
mit 1 Staubweg.

Mit eigentl., 1bl. Bldecke
I. 4theilig |

660. M. gem. Schde 2bl., 3 od. 5blüth.; bes. 1bl. — Bld. 3th. — Blk. 3bl. — 20-31 Stfartige Rect. — 12 Stf. kürzer.
W. Schde 2bl., 1blüth. — Bld., Blk., Rect. wie jene — unt. Fr. 6eck. — Griff. 2th. — B. 6eck., 6f.; Mark durchsichtig.
661. Bld. 6-12th. — Blk. 6-12bl., etwas größ. — 6-12 Stf. — 6-12 Fr. in e. Kreise — 6-12 Sk. zsgedr., im Kreise.

A. mit Saamenkapsel (664.)	662. *Philadelphus.*
B. mit Beere (665.)	663. Myrtus.
II. 5theilig; Blkrone:	
A. 4blättrig	
1. mit Saamenkapsel (662.)	664. *Philadelphus.*
2. mit Beere (663.)	665. Myrtus.
B. 5blättrig	
1. mit obern Fruchtknoten; Blk.:	
a. mit Nägeln	666. *Prunus.*
b. ohne —	667. Amygdălus.
2. mit untern Fruchtknoten; 5sp. Bld.:	
a. gefärbt	668. Punĭca.
b. nicht (670.)	669. *Crataegus.*

Zweite Ordnung
mit 2 Staubwegen.

(669.)	670. *Crataegus.*

662. Bld. 4=5th. — Blk. 4=5bl., gr. — Stb. 4furch. — unt. Fr. — Griff. 4=5th. — Sk. 4=5f., 4=5sch. mit Queerw., unten mit Bld. bekleidet.
663. Bld. 4=5sp., inw. mit e. erhab., etwas haar. Ring — Blk. 4=5bl.; Bl. gr., ungeth. — Stf. im Bldringe — unt. Fr. — N. stumpf — B. mit Bld. genabelt, 1=3f.
666. Bld. 5sp., glock. — Blbl. groß, rundl., offen — 20=30 Stf. — Stb. 2knopf. — N. scheibenf. — Stfr. rundl. — Nuß 1sgedr.; Näthe hervorstehend.
667. Bld. 5sp., röhr. — Blbl. längl., stumpf — 30 Stf. — Stb. einfach — Fr. behaart — N. kopff. — Stfr. rundl., gr., wollig, mit Längenfurche, (lederart. u. trocken od. weich.)
668. Bld. glock. — N. kopff. — Kfr. kugel., gr., mit Bld. gekrönt, in 2 Fächer getheilt, das obere fast 9f., d. untere fast 3f.
669. N. kopff. — B. fleisch., rundl., genabelt.

Dritte Ordnung
mit 3 Staubwegen.

I. mit Beere	671. *Sorbus.*
II. mit Saamenkapsel (677. 680. 682.)	672. *Spiraea.*

Vierte Ordnung
mit 4 Staubwegen.

(674. 681.)	673. Mesembryänthemum.

Fünfte Ordnung
mit 5 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigenll. Bldecke	
I. 1blättrig, 5theilig; Blkrone:	
A. 1blättrig (673. 681.)	674. Mesembryänthemum.
B. 5blättrig	
1. mit Beere	675. *Mespilus.*
2. mit Kernfrucht	676. *Pyrus.*

671. Bld. 5sp. — Blk. 5bl. — unt. Fr. — N. kopff. — B. weich, genabelt.
672. Bld. 5sp. — 3, 5 od. mehr Fr. — N. kopff. — Sk. zsgedr., 2sch.
673. Bld. 5sp. — Blbl. sehr zahlreich, aber mit d. Nägeln verwachs., in vielen Reihen stehend — unt. Fr. stumpf-5eck. — Sk. fleisch., am Nabel gestrahlt, 5f.
675. Bld. 5sp. — unt. Fr. — N. kopff. — B. genabelt, mit zsgen. Bld. geschloß.
676. Bld. 5sp. — Blbl. gr., rundl. — unt. Fr. — N. einfach — Kfr. fleisch., genabelt, 5f.; Fächerhäut.

3. mit Saamenkapsel (672. 680. 682.)	
C. fehlt	677. *Spiraea*
II. 4blättrig (ohne Blk.)	678. Aizoon.
	679. Tetragonia.
II. mit ganzgetrennten Geschl. (672. 677. 682.)	680. *Spiraea.*

Sechste Ordnung
mit mehr als 5 Staubwegen

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl., 1blättr. Bldecke	
I. 5theilig	
A. mit Saamenkapsel; Blk.:	
1. 1blättr. (673. 674.)	681. Mesembryänthemum.
2. 5blättr. (672. 677. 680.)	682. *Spiraea.*
B. mit Beere	
1. ges., gekrönt; Saame borstig	683. *Rosa.*
2. zsgesetzt, ein Köpfchen bildend (693.)	684. *Rubus.*
II. 8theilig; Blkrone:	

678. Bld. 5th. — Stf. parthienweise eingefügt — ob. Fr. 5eck. — N. einfach — Sk. bauch., stumpf 5eck., 5f., 5sch.

679. Bldbl. zgerollt, ges. — unt. Fr. 4–5eck. — 4–5 Griff. zgebog. — N. wollig — Stfr. lederart., mit 4–5 Flügeln (die ob. Blüthe hat 5, die andere 4 Theile.)

683. Bld. bauch., am Halse zsgezog.; 2 Lapp. haben mehrenth. Anhänge auf beiden Seiten, 2 auf 1 Seite, 1 gar keine — Blk. 5bl., auf d. Bldhalse, wie d. Stf. — Griff. sehr kurz, weichhaar., auf d. Seiten der vielen Fr. — B. fleisch., weich, 1f., mit undeutl. Lapp. gekrönt, am Halse zsgezogen.

684. Bld. 5sp. — Blk. 5bl. — Stb. zsgedr. — Griff. aus den Seiten der vielen Fr. — Frbd. kegelf.

A. 4blättrig	685. *Tormentilla.*
B. 6; 10blättrig	686. *Dryas.*
III. 10theilig (Blk. 5bl.)	
A. gefärbt, sehr groß	687. *Comarum.*
B. beides nicht; Blk.:	
1. mit Nägeln; Bldlappen:	
a. wechs. zsgeschlagen u. kleiner	688. *Potentilla.*
b. wechs. sehr kl. u. spitz	689. *Geum.*
2. ohne Nägel	690. *Fragaria.*
IV. vieltheilig (ohne Blk.)	691. Calycanthus.
V. ohne Bldecke (575. 643.)	692. Phytolacca.
II. mit ganzgetrennten Geschl. (684.)	693. *Rubus.*

B. im Blumenboden stehend.

Erste Ordnung
mit 1 Staubweg.

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl. Bldecke

I. einfach	

685. Bld. halb 8sp.; Lapp. wechs. kleiner u. spitzer — Blbl. offen, mit Nägeln — 8 Fr. in e. Köpfchen vereinigt — Griff. auf d. Seiten derselben — S. auf d. sehr kl., mit Bld. eingeschloß. Frbd.

686. Bld. 6, 8, 10th., wenig kürz. als Blk. — Blbl. eingeschn. — Griff. aus d. Seiten der vielen, kl. Fr. — S. zsgedr., mit sehr langen wolligen Griff. versehen.

687. Bld. 10sp.; Lapp. wechs. kleiner, niedriger — Blbl. 3mal kleiner — Stb. mondf. — Fr. in e. Köpfchen vereinigt — Griff. aus deren Seiten. — S. auf d. sehr gr., fleisch. Frbd.

688. Bld. 10sp. — Stb. längl.-mondf. — Griff. aus d. Seiten der vielen Fr. — S. auf d. sehr kl., saftlosen, in Bld. eingeschloß. Frbd.

689. Bld. 10sp. — Blbl. rund — Fr. in e. Köpfchen vereinigt — Griff. lang, haar., aus d. Seiten der Fr. — S. rauch, mit langen Griff. begrannt, auf dem rauchen, der zgeschl. Bld. eingelegten Frbd.

690. Bld. 10sp.; wechs. äuß. Lapp. schmaler — Stb. mondf. — Fr. in e. Köpfchen vereinigt — Griff. aus d. Seiten der Fr. — B. gr., gef., mark., worauf S.

691. Bld. becherf.; Bl. gef.; obern allmähl. größ., blblähnl. — Stf. im Bldhalse — Stb. gefurcht — viele Fr. — N. drüsig — S. geschwänzt, in d. verdickt., beerart. Bld.

A. 1blättr., 5theil. (Blk. 5bl.)	694. *Tilia.*
B. 2blättrig; Blkrone:	
1. 4blättrig	
a. mit Saamenkapsel	695. *Papaver.*
b. mit Schote	696. *Chelidonium.*
2. 8blättrig	697. Sanguinaria.
C. 3blättrig; Blkrone:	
1. 6blättrig	698. Argemone.
2. 9blättrig	699. Podophyllum.
D. 4blättrig; Blkrone:	
1. 4blättrig; Fruchtknoten:	
a. gestielt	700. *Cappăris.*
b. stiellos	701. *Actaea.*
2. vielblättrig (706.)	702. *Nymphaea.*
E. 5blättrig; Blkrone:	
1. 5blättrig; Bldblätter:	

694. Bld. gef., fast so lang als die an d. Spitze gekerbt. Blbl. — Fr. zuw. mit 5 Schupp. umgeben — N. 5eck-stumpf — Sk. lederart., kugel., 5f., 5sch.

695. Bld. hinfäll., nur an d. ungeöffneten Blumen vorhanden — Blk. gr., offen; Bl. wechs. kleiner — Fr. gr., rundl. — Griff. fehlt — N. flach, schildf., gestrahlt — Sk. mit flach. N. gekrönt, gr., 1f., aber durch halbe Scheidew. in viele Fächer geth., mit vielen Löchern unter d. Krone aufspr.

696. Bld. wie 695. — Blk. gr., offen, unten schmaler — 30 Stf. oben breiter — Stb. 2knopf. — Fr. walzenf. — Griff. fehlt — N. kopff., 2sp. — Schote walzenf., 2-3sch.

697. Bld. hinfäll. — Blk. sehr offen; wechs. innere Bl. schmaler — Griff. fehlt — N. dickl., 2furch. — Sk. bauch., 2sch.

698. Bld. hinfäll. — Blk. größ. — Fr. 5eck. — Griff. fehlt — N. dickl., zgeschl., 5sp. — Sk. 5eck., 1f., halbschalig.

699. Bld. gef., gr. — Blbl. am Rande gefalt. — Stf. sehr kurz — Stb. gr. — Griff. fehlt — N. gefalt. — B. 1f., mit N. gekrönt.

700. Bld. lederart.; Bl. höckr. — Blbl. sehr gr., offen — Stf. offen — Stb. eingeneigt, bewegl. — Griff. fehlt — B. rindig, gestielt, 1f.

701. Bld. u. Blk. hinfäll. — Stf. oben breiter — Stb. 2knopf. — Griff. fehlt — N. schief niedergedr. — B. glatt, 1furch., 1f.

702. Bld. gr., 4-5bl., oben gef. — Blbl. gewöhnl. 15, der Seite der gr. Fr. eingefügt — Griff. fehlt — N. schildf., gestrahlt, am Rande gekerbt — B. hart, fleisch., an d. Spitze gekrönt, 10-15f., voll Mark.

a. inwendig gefärbt u. lederartig	703. Grewia.
b. 2 wechs. niedriger u. kleiner	704. *Cistus.*
c. beides nicht (143.)	705. Corchorus.
2. vielblättrig (702.)	706. *Nymphaea.*
II. doppelt	707. Sarracenia.

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt	
A. mit eigentl., 1bl. Bldecke (ohne Blk.)	
1. halb 2spaltig	708. Theligonum.
2. 8=10theilig	709. *Ceratophyllum.*
B. mit Kätzchen	
1. mit Fruchthülle	
a. dornige Saamenkapsel	710. *Fagus.*
b. große, trockene Steinfrucht	711. Juglans.
2. ohne Fruchthülle; die Nuss sizt:	

---

703. Blbl. unten eingeschn., jedes mit 1 gekr. Nectschuppe — Fr. gestielt — Blbd. säulenf., mit 5eck. Rande umgeben — Stf. auf dem Grunde d. Fr. — N. 4sp. — B. 4lapp., 4f.

704. Blbl. sehr gr., offen — N. scheibenf. — Sk. rundl., in Bld.

707. unt. Bld. 3bl., sehr kl.; obere 5bl., sehr gr., gef. — Blk. 5bl.; Bl. eingebog., mit Nägeln — Griff. sehr kurz — N. schildf., 5eck., die Stf. bedeckend — Sk. rundl., 5f.

708. M. Bldlapp. zgerollt.
W. Bld. 2sp., sehr kl. — Fr. kugel. — Griff. lang — Sk. kugel., lederart., 1f.

709. M. 16=20 Stf. kaum sichtl. — Stb. länger als Bld.
W. Griff. fehlt — N. schief — Stfr. mit dünner Rinde — Nuß 1f.

710. M. Kätzchen rundl. od. walzenf. — Bld. 6sp., glock. — Blk. fehlt — 5=20 Stf.
W. Knospe — Hülle 4sp., 2=3blüth. — Bld. 6sp., sehr kl. — Blk. fehlt — Fr. 3eck. — Griff. 3 od. 6th., sehr kurz — Sk. sehr gr., 1f., 4sch. — 2=3 Nüsse.

711. M. Kätzchen walzenf., Schupp. ausw. gekehrt — Bld. 6th. — Blk. fehlt — 18=24 Stf. sehr kurz.
W. Blüth. zsgedrängt — Bld. 4sp., glock., sehr kurz — Blk. etwas größ., 4sp. — unt. Fr. gr. — Griff. sehr kurz — 2 N. gr., zgeschl., oben zerrissen — Stfr. 1f. — Nuß sehr gr., netzf.=gefurcht, halb4f., mit 4lapp. Kern.

a. in dem ausw. knotigen Kelche	712. *Quercus.*
b. am Grunde jeder Kätzchenschuppe	713. *Carpinus.*
II. ganzgetrennt (579.)	714. Laurus.
III. vermengt,	715. Mimosa.

Zweite Ordnung

mit 2 Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen (Bld. u. Blk. 5bl.)	716. *Paeonia.*

II. mit getrennten Geschl.

I. Halbgetrennt A. mit eigentl. Bldecke	717. *Poterium.*

712. M. Kätzchen fadenf., locker — Bld. halb 5sp. — Blk. fehlt — Stf. sehr kurz — Stb. gr., 2knopf.
W. Knospe — Hülle schupp. — Bld. 6sp., sehr kl. — Blk. fehlt — unt. Fr. — Nuß lederart., glatt, unten geschabt, 1f.

713. M. Kätzchen walzenf., locker; Schupp. gewimpert — Bld. u. Blk. fehlen — Stb. 2knopf., oben behaart.
W. Kätzchen locker; Schupp. haar., oben zgeschl. — Hülle 6sp., ungleichlapp. — Bld. 6zahn.; Zähne ungl. — Nuß zfgedr., von gerippt., 6sp. Hülle bedeckt.

715. M. u. W.: Bld. 5zahn., sehr kl. — Bld. tricht., halb 5sp. od. 5bl. od. fehlt — Stf. sehr lang, zuw. verwachs. — Hülse lang, mit mehreren Queerw.

716. Bldbl. zgeschl., ungl. — Blk. sehr gr., offen — Stf. kurz — Stb. gr., 4eck., aufrecht — 2=5 Fr. wollig — Griff. fehlt — N. gef. — 2=5 Sk. wollig, 1f., 1sch.

717. M. Aehre — Bld. 2=4bl., gef., hinfäll. — Blk. 4th. — Stf. sehr lang — Stb. 2knopf.
W. über jenen — Bld. wie jene — Blk. radf., 5th. — Griff. gef. — N. pinself., gef. — B. 2saam., aus d. verdickt. u. geschloß. Blröhre entstehend.

B. mit Kätzchen	718. Liquidambar.
II. ganzgetrennt	719. Cliffortia.

Dritte Ordnung

mit 3 Staubwegen.

Ohne Bldecke. (Blk. 5bl.); das obere Blblatt:	
I. helmf., mit dem Rücken aufwärts gekehrt (723.)	720. *Aconitum.*
II. stumpf, hinterwärts in e. röhr. Horn verlängert	721. *Delphinium.*

Vierte Ordnung

mit 4 Staubwegen

722. Cimicifuga.

---

718. M. Kätzchen kegelf., locker — Hülle 4bl., Bl. hinfäll., wechs. kürz. — Blk. fehlt — Stf. sehr kurz — Stb. 2knopf., 4furch.
W. am Grunde d. Kätzch., Kugeln bildend — Hülle 4bl., dopp. — Bld. glock., eck., warz. — Blk. fehlt — N. zgebog., wollig — Sk. holz., 1f., an d. Spitze 2sch., in e. Kugel verbunden.

719. M. Bld. 3bl., lederart. — Blk. fehlt — Stb. 2knopf.
W. Bld. 3bl. — Blk. fehlt — unt. Fr. — Griff. lang, federig — Sk. 2f., mit Bld. gekrönt.

720. Blk. ungleichf., 5bl.; 2 Seitenbl. zsgen., 2 untere herabgelegt — 2 Nect. langgestielt, röhr., zgekr., überhang., schiefmünd. unter d. ob. Blbl. — 5 kurze gef. Schupp., welche mit Nect. im Kreise stehen — Stf. sehr klein, unten breiter — 3 od. 5 Fr. — N. zgeschl. — 3 od. 5 Sk., 1f.

721. Blk. ungleichf., 5bl., außer d. obern alle offen, fast gl. — Nect. 2sp. mit seiner Verlängerung im Horn d. ob. Blbl. — Stf. sehr kl., unten breiter, gegen die ob. Blbl. geneigt — 3 Fr., od. 1 mit 3 Griff. — N. zgeschl. — Sk. 1sch.

722. Bld. 5bl., hinfäll. — Blk. 4bl., becherf., kaum größ., hinfäll. — Nect. blattf., unten knorpelart. — 20 Stf. — Stb. 2knopf. — 4–7 Fr. — Griff. zgekr. — 4–7 Sk. mit Rückennath. aufspr. (Anzahl d. Theile sehr verschieden)

Fünfte Ordnung
mit 5 Staubwegen.

Mit 5bl. Blkrone; Nectarien:	
I. 2 langgestielte, röhr. zgekr., überhang., schiefmünd., unter d. ob. Blbl. (720.)	723. *Aconitum.*
II. 5 blblattähnl., hinterw. gehörnte, inw. schiefmündige zwischen d. Blbl. (ohne Bld.)	724. *Aquilegia.*
III. 8 sehr kurze im Kreise stehende, 2lipp. (726.)	725. *Nigella.*

Sechste Ordnung
mit 10 Staubwegen

(725.)	726. *Nigella.*

Siebente Ordnung
mit vielen Staubwegen.

I. mit Zwitterblüthen.

I. Mit eigentl. Bldecke A. 3blättrig; Blkrone: 1. 6blättrig. a. mit Nect.grübchen über d. kl. Nägeln d. glänzenden Blbl. (435. 731.)	727. *Ranunculus.*

724. äuß. Stf. kürzer — 5 Fr. mit 10 runzl. Spreubl. bedeckt — 5 Sk. abgesondert, walzenf., 1sch., inwärts aufspr.
725. Zuw. Bld. — Nect., äuß. Lippe größ., 2sp., erhab., mit 12 Punkten; innere kürz., schmaler — 5 od. 10 Fr. u. Sk.; letztere durch e. Nath inw. verbunden, oben aufspr.

b. ohne Nectar.
2. 9blättrig — 728. Annona.
B. 4blättrig — 729. Magnolia.
C. 5blättrig — 730. *Atragene.*
1. mit Nectar. (435. 727.) — 731. *Ranunculus.*
2. ohne — — 732. *Adonis.*
II. mit Hülle; Blkrone:
A. glockenförmig — 733. Liriodendrum.
B. nicht (741.) — 734. *Anemone.*
III. ohne Bldecke; Blkrone:
A. 4blättrig
1. mit Griffel (745.) — 735. *Clematis.*
2. ohne — (739.) — 736. *Thalictrum.*
B. 5blättrig
1. mit Griffel u. Nectarium
a. 5 2lappige — 737. *Isopyrum.*
b. viele 2lippige — 738. *Helleborus.*
2. ohne beide; Stfäden:

---

728. Bld. 3bl., kl. — wechs. innere Blbl. kleiner — Stb. fast fadenlos — Fr. ganz mit griffellosen N. bedeckt — B. sehr gr., 1f., mit schwammig. Rinde.

729. Bldbl. blblart. — viele Fr. decken den keulenf. Blbd. — Griff. sehr kurz, 2fgedreht — N. weichhaar. — 1 eif. Zapfen mit 2fgedr., 1f., 2sch. Sk. bedeckt.

730. Blk. 12–20bl., offen — Griff. weichhaar. — S. unbedeckt, in e. haar. Schweif geendigt.

732. Bldbl. etwas gef. — Blk. 5–15bl., glänzend — Stb. eingebog. — viele Fr. in e. Kopf vereinigt — Griff. fehlen — N. 2geschl. — S. auf ährenf. Blbd.

733. Hülle 2bl.; Bl. 3eck. — Bld. 3bl., blblart. — Blk. 6bl.; Bl. unten gerinnelt — Fr. bilden e. Kegel — Griff. fehlt — N. kugel. — S. schupp. über einander liegend, u. e. Zapfen bildend.

734. Blk. 6–9bl.; 3 Bl. in jeder Reihe — Stb. 2knopf. — Fr. bilden e. Kopf. — S. mit Griff. geschweift auf dem kugel., punktirt. Blbd.

735. Stb. an d. Seiten d. Stf. — S. mit Griff. versehen, auf d. kopff. Blbd.

736. Blk. 4–5bl., hinfäll. — Stf. oben breiter, länger als Blk. — Fr. gestielt — N. dickl. — S. unbedeckt, ungeschweift, gefurcht.

737. Blbl. gl., offen — Nect. sehr kurz, röhr.; äuß. Lapp. größ. — Sk. mondf., 2gekr., 1f.

738. Blbl. gr. — Nect. sehr kurz, röhr., im Kreise; innere Lapp. kurz. — mehrenth. 6 Fr. 2fgedr. — N. dickl. — Sk. 2fgedr., 2schärfig.

a. länger, als die Blkrone (736.)	739. *Thalictrum.*
b. kürzer	740. *Caltha.*
C. 6–9blättrig (734.)	741. *Anemone.*
D. 14blättrig	742. *Trollius.*

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt; Stfäden:	
A. gefärbt, oben dicker	743. Platănus.
B. ein Köpfchen bildend	744. *Sagittaria.*
II. ganzgetrennt (735.)	745. *Clemătis.*

Dreizehnte Klasse

mit in Eine Säule verwachsenen Staubfäden.

Erste Ordnung

mit 3 Staubfäden.

I. mit Zwitterblüthen. | 746. Sisyrinchium.

740. Blbl. gr., flach, offen — 5–10 Fr. — 5–10 Sk., 2schärf.
742. 5 Blbl. in d. innern Reihe, 3 in den 3 äuß. — 9 Nect. gleichbreit, eingekr., unten durchbohrt — Fr. bilden e. Säule — Griff. fehlen — N. scharfgespitzt — Sk. zgekr., in e. Köpfchen vereinigt.
743. M. Kätzchen kugel. — Bld. einige sehr kl. Lapp. — Blk. kaum sichtl. — Stb. 4seit., um den untern Theil d. Stf.
W. Kugel — Bld. vielschupp. — Blk. vielbl.; Bl. keulenf. — S. in e. Kugel gedrängt, gestielt, oben mit Griff., unten mit Krone.
744. M. Bld. 3bl. — Blk. 3bl., 3mal größ.
W. Bld. u. Blk. wie jene — Fr. außen höckr., bilden e. Köpfchen — S. durch Blbd. in e. Kugel vereinigt.
746. gem. Schde 2bl., 2schneid., 1blüth. — Blk. 6th.; Lapp. zugespitzt, 3 wechs. äuß. etwas breiter — Stfrohr fast 3seit. — Stb. 2sp. — unt. Fr. — Griff. 3seit. — 3 N. dickl. — Sk. 3seit., 3f., 3sch., mit Queerw.

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt	747. Sīcyos.
II. ganzgetrennt	748. *Juniperus.*

Zweite Ordnung
mit 4 Staubfäden.

mit halbgetrennten Geschl.

Ohne Blkrone; Saame:	
I. geflügelt	749. Thuja.
II. eckig	750. Cupressus

Dritte Ordnung
mit 5 Staubfäden.

Mit eigentl. Bldecke	
I. einfach, 1blättr. (Blk. 5bl.)	
A. mit Nectarium (407. 412.)	751. Passiflora.

747. M. Bld. 5zahn., glock. — Blk. 5th., glock. — Stb. frei.
W. wie jene — unt. Fr. — N. 3sp. — Stfr. stachl., 1f.

748. M. Kätzchen kegelf., welche aus 9 Blüthen, die zu 3 einander entgegengef., u. 1 äußersten bestehen — An Stfsäule 1 gestielte Schupp.
W. Bld. 3th., sehr kl. — Blk. 3bl. — unt. Fr. — B. fleisch., unten mit 3 Knötchen u. oben mit 3 Zähnen genabelt.

749. M. Kätzchen eirund, unten mit 1 Schuppe, womit die Stb. verwachs. — Stf. kaum sichtl.
W. Zapfen fast eirund; Schupp. 2blüth., worin S. geflügelt.

750. M. Kätzchen eirund, etwa 20schildf. Schupp. — Stb. fadenlos.
W. Zapfen rundl., 8–10 einblüth. Schupp. — S. eckig im fast Kugel., geschloß. Zapfen.

B. ohne Nectar.	
II. doppelt	752, Hermannia.
	753. Melochia.

Vierte Ordnung
mit 7 Staubfäden.

mit ganzgetrennten Geschl.	754. Ephĕdra.

Fünfte Ordnung
mit 8 Staubfäden.

I. mit Zwitterblüthen.	
(782.)	755. *Polygăla.*
II. mit halbgetrennten Geschl.	756. Acālypha.

Sechste Ordnung
mit 10 Staubfäden.

Mit eigentl., 1blättr. Bldecke	
I. 2spaltig; Hülse:	

752. Bld. 5sp., aufgeblas.; Lapp. eingebog. — Blbl. gedreht; Nägel an beiden Seiten mit e. Haut, welche e. kappenf. Röhre bildet — Stb. 2sgen. — Fr. 5eck. — Sr. 5eck., 5f., an d. Spitze aufspr.

753, Bld. halb 5sp., mehrenth. mit e. 1seit., 3bl. äußß. — Blk. 5bl., gr. — 5 Griff. — Sk. 5f., 5sch., mit dopp. Queerw.

754. M. Kätzchen aus wenigen 1blüth. Schupp. — Bld. halb 2sp., aufgeblas. — Blk. fehlt — Stb. 4 unt., 3 obere —
W. Bld. 5fach; jede 2th. — Blk. fehlt — 2 Fr. — S. in beerart. Bldschupp.

755. Bld. fehlt od. 5bl., gef.; 2 Bl. unter, 1 über, 2 sehr gr., zur Seite d. fast schmett. Blk. — Fhn. röhr., 2sp.; Schff. gegen d. Spitze bauch., mehrenth. mit 2 pinself., 3th. Körp. — N. 2sp. — Sk. scharfrand., 2f., 2sch., mit Queerw.

756. M. Bld. 3–4bl. — Blk. fehlt — 8–16 Stf. kurz.
W. unter jenen — Hülle gr., vielth. — Bld. 3bl. — Blk. fehlt — Sk. 3furch., 3f.

A. rundl., aufgeschwollen (783.)	757. *Genista.*
B. längl., lederartig, groß (784.)	758. Lupinus.
II. 3theilig (789.)	759. Crotalaria.
III. 5theilig	
A. gefärbt; Blkrone:	
1. schmetterlingsartig (813.)	760. *Spartium.*
2. fehlt (599. 647.)	761. Samyda.
B. nicht gefärbt	
1. 5zahn.; Blk:	
a. schmett. (794.)	762. *Anthyllis.*
b. nicht	
a. tricht. (584.)	763. Styrax.
b. nicht (598.)	764. Melia.
2. 5sp. (Blk. schmett.); Bldlappen:	
a. d. untere länger, alle stechend (812.)	765. Borbonia.
b. d. obere größer (795.)	766. Aspalathus.
3. 5theilig; Blkrone:	

757. Bld. kl.; Ol. 2zahn.; Ul. 3zahn. — Blk. schmett.; Fhn. ganz zgeschl.; Schff. länger, eingeschn. — N. eingerollt — Hülse 1f., 2sch.
758. Blk. schmett.; Fhn. an d. Seiten zgeschl.; Schff. unten 2th.; Fl. inw. zsgeneigt — Stb. 5 rundl., 5 längl. — Fr. behaart — Hülse 1f.
759. Bld. gr., etwas kürz. als Blk.; 2 Lapp. auf Fhn.; 1 unter Schff. u. 3sp. — Blk. schmett.; Fhn. gr., herzf., an d. Seiten zsgedr.; Fl. u. Schff. halb so gr. — Stfsäule an e. Rückenlinie aufgeschlizt — Stb. zuw. wechs. kugel. u. längl. — Fr. haar., zgebog. — Griff. eingebrochen — Hülse kurz, aufgeschwoll., gestielt, 1f., 2sch.
760. Bld. oben mit kurz. Rand, unt. mit 5 Zähn. — Fhn. sehr gr., ganz zgeschl.; Fl. kürz., mit Stf. verbund.; Schff. 2bl., den Stf. eingefügt, unten behaart — Stf. ungl. — Fr. rauch — N. haar. — Hülse lang, stumpf, 1f., 2sch.
762. Bld. bauch., behaart — Fhn. an d. Seiten zgeschl., mit Nagel so lang als Bld.; Fl. kürz.; Schff. eben so kurz — Hülse sehr kl., 2sch., von Bld. umgeben.
765. Blk. außen rauch — Fhn. zgeschl., mit Nagel so lang als Bld.; Fl. etwas kürz., halbherzf.; Schff. 2bl., mondf. — N. eingeschn. — Hülse rundl., 1f., mit e. Dorn gespitzt.
766. Fhn. stumpf mit Spitze, außen oft haar.; Fl. kürz., mondf.; Schff. 2sp. — Hülse stumpf, eirund.

a. schmetterlingsartig (796.)	767. *Ononis.*
b. nicht; Bldecke:	
a. wollig	768. Connarus.
b. nicht	769. *Geranium.*

Siebente Ordnung
mit 12 Staubfäden.

(646.)	770. Halesia.

Achte Ordnung
mit vielen Staubfäden.

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl. Bldecke	
I. einfach, 1bl., halb 5spalt.	771. Sida.
II. doppelt; äufsere Bldecke:	
A. 1blättrig	
1. 3spaltig	
a. kürzer als d. innere	772. Lavatĕra.

---

767. Bldlapp. fast so lang als Blk., leicht aufw. gebogen; der unt. unter Schff. — Fhn. herzf., gestr., an d. Seiten niedergedr.; Fl. halb so lang; Schff. etwas länger — Fr. haar. — Hülse rautenf., aufgeschwoll., stiellos, etwas haar., 1f., 2sch.

768. Blk. 5bl., gleichf. — Stf. unten verwachs., wechs. kürz. — Sk. höckr., 1f., 2sch.

769. Bld. 5th. od. 5bl. — Blk. 5bl., zwischen Bl. oft Drüsen — 7–10 Stf., oben frei, wechs. gröfs., oft nur wechs. mit Stb. — Fr. 5eck., geschnabelt — 5 N. — Sk. 5fach, geschnab., aufspr.

771. Bld. eck. — Blk. 5bl.; Bl. eingeschn., oben breiter, im Stfrohr — 5 od. mehr Griff. od. 1 vielsp. — N. kopff. — Sk. eck., 5 od. mehr f.; Fäch. 2sch., zugespitzt od. gehörnt.

772. innere Bld. halb 5sp., spitzer — Blk. 5bl.; Bl. flach, offen, im Stfrohr — Stb. nierenf. — 7–14 N. — Sk. scheibenf., viele 2sch. Fächer, welche quirlf. um den säulenf. Frbd. eingefügt, zuw. mit e. Deckel versehen sind.

b. größer	773. Gossypium.
2. 6-9spaltig	774. *Althaea.*
B. 2-3blättrig	
1. enger als d. innere	775. *Malva.*
2. breiter	776. Malŏpe.
C. 3-12blättrig od. vielsp.	777. Hibiscus.

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt (ohne Blk.)	
A. mit eigentl. Bldecke	778. Ricinus.
B. mit Kätzchen	779. *Pinus.*
II. ganzgetrennt	780. *Taxus.*

---

773. innere Bld. stumpf 5fach eingeschn. — Blk. 5bl.; Bl. flach, offen, im Stfrohr — Stb. nierenf. — 3-4 N. dickl. — Sk. zugespitzt, 3-4f., 3-4sch., mit Queerw.

774. innere Bld. halb 5sp.; Lapp. breiter, spitzer — Blk. 5bl.; Bl. abgebissen, flach, im Stfrohr — Stb. fast nierenf. — 20 N. — Sk. scheibenf., viele 2sch. Fächer, quirlf. um d. säulenf. Frbd. eingefügt.

775. innere Bld. halb 5sp., größ., breiter — Blk. 5bl.; Bl. abgebissen, flach, im Stfrohr — Stb. nierenf. — sehr viele N. — Sk. rundl.; viele 2sch., quirlf. um d. säulenf. Frbd. eingefügte Fächer.

776. innere Bld. halb 5sp., aufrechter — Blk. 5bl.; Bl. abgebissen, offen, im Stfrohr — Stb. fast nierenf. — viele N. — Sk. rundl., vielfäch.; Fächer in e. Köpfchen geballt.

777. innere Bld. halb 5sp. od. 5zahn., zuw. aufgeblasen — Blk. 5bl., im Stfrohr — Stb. nierenf. — Griff. 5sp. — N. kopff. — Sk. 5f., 5sch., mit dopp. Queerw.

778. M. Bld. 5th. — sehr viele unten ästig verwachs. Stf. — Stb. 2knopf.

W. Bld. 3th. — Fr. mit schupp., pfriemenf. Körp. bedeckt — Griff. 2th., borst. — Sk. 2furch., überall gestacheit, 3f., 3sch.

779. M. Trauben — statt Bld. blos Knospenschupp.

W. Zapfen; Schupp. 2blüth., steif — Zapfen 2sgen., Nuß unter d. Schupp., geflüg., auf e. Seite flach, auf d. andern höckr.

780. M. Knospe ähnl. e. 4bl. Bld. — Blk. fehlt — Stb. 8sp., nach d. Befrucht. schildf.

W. jenen ähnl. — Griff. fehlt — B. gef., in d. Mitte vertieft, mit 1 S.

Vierzehnte Klasse

mit in 2 Parthien verwachsenen Staubfäden.

(Blkrone schmetterlingsartig.)

Erste Ordnung

mit 6 Staubfäden. | 781. *Fumaria.*

Zweite Ordnung

mit 8 Staubfäden.

(755.) | 782. *Polygăla.*

Dritte Ordnung

mit 10 Staubfäden.

I. mit Zwitterblüthen.

Die Blüthen
I. einzeln; eigentl. Bldecke:
A. 1blättrig

---

781. Bld. 2bl., kl. — Blk. rachenf.; Gaum. hervorstehend; Ol. eingeschn., zgeschl., mit e. hinten vorstehenden Nect.; Ul. gegen d. Grund geschärft; Schlund 14eck., 2sp. — Jeder d. 2 Stf. hat 3 Stb. — N. scheibenf. — Schtch. 1f.

1. 2lippig; Schiffchen:	
a. 1blättr.; Stfäden:	
a. undeutlich in 2 Parth. verwachsen (scheinbar in 1 Parth.); Hülse:	
1) rundl., aufgeschwollen (757.)	783. *Genista.*
2) längl., lederart., groß. (758.)	784. Lupinus.
b. deutlich in 2 Parth. (1 frei, 9 verwachsen); Schffch:	
1) mit d. Stf. schneckenf. gedreht	785. *Phaseŏlus.*
2) sichelf., mit d. breitern Spitze auf d. Fähnchen liegend (822.)	786. Glycine.
3) bauchig	787. *Cytĭsus.*
b. 2blättrig	788. Glycyrrhiza.
2. 3theilig (759.)	789. Crotalaria.
3. 4theilig; Fähnchen:	
a. ganz zurückgeschlagen	790. Dōlichos.
b. offen	791. Robinia.

785. Bld. Ol. eingeschn.; Ul. 3zahn. (zuw. noch 1 äuß. 2bl. Bld.) — Fhn. herzf., eingeschn., an d. Seiten zgelegt; Fl. eben so lang, mit langen Nägeln — Fr. behaart — Griff. schneckenf. gedreht, oben wollig — N. behaart — Hülse lang, lederart., mit Spitze.

786. Bld. 3fgedr.; Ol. eingeschn.; Ul. länger, 3sp. — Fhn. 3gedr., eingeschn., mit höckr. Rücken; Fl. kl., abwärtsgebog. — Griff. schneckenf. gedreht — Hülse längl.

787. Bld. glock., kurz; Ol. 2sp.; Ul. 3zahn. — Fhn. an d. Seiten zgeschl.; Fl. eben so laug — Stb. zuw. wechs. rundl. u. längl. — Hülse längl., unten dünner, steif.

788. Bld. röhr.; Ol. 3th.; Ml. breiter, 2sp.; Ul. gleichbreit, sehr einfach — Fl. etwas größ. als d. mit Nagel versehene Schff. — Hülse 3fgedr., spitz, 1f.

790. Bld. 4zahn., kurz; ob. Lapp. eingeschn. — Fhn. eingeschn., mit 2 längl. Schwielen, welche d. Fl. zspressen; Schff. mondf., zsgedr. — d. einzelne Stf. unten gekr. — Griff. an d. Spitze schwielig — N. von d. Mitte an haar. — Hülse gr., zugespitzt, 2f., 2sch.

791. Bld. 4sp., glock., kl.; ob. Lapp. 2mal breiter — Fl. mit kurz. Anhang; Schff. halbscheibenf. — N. vorn behaart — Hülse gr., 3fgedr., lang, höckr.

4. 5theilig; Blkrone:	
a. 1blättr., nicht eigentlich schmett.	792. Amörpha.
b. schmetterl.; Schiffchen:	
a. 1blättr.; Stfäden:	
1) undeutl. in 2 Parthien (scheinbar in 1 Parth.); Frchtkn.:	
a) gestielt (797.)	793. *Medicago.*
b) ungestielt; Bld:	
a) 5zahn. (762.)	794. *Anthyllis.*
b) 5spalt. (766.)	795. Aspalathus.
c) 5theil. (767.)	796. *Ononis.*
2) deutl. in 2 Parth.; Frchtkn:	
a) gestielt (793.)	797. *Medicago.*
b) ungestielt; Narbe:	
a) behaart; Bldlappen:	
(1) gleichlang	798. *Colutēa.*
(2) ungleichlang; Bld:	
(a) 5zahn.	799. *Orŏbus.*
(b) 5sp.; Griff.:	

792. Bld. 5zahn.; 2 ob. Zähne größ. — Blk. kaum größ., gleich e. Fhn. e. schmett. Blk. — Stf. ungleich — Hülse mondf., zgeschl., knot., 1f.

793. Bld. halb 5sp. — Fhn. zgeschl., ungeth., am Rande eingebog.; Fl. durch e. Anhang mit d. offnen, zgebog., 2sp. Schff. verbunden — Fr. drückt d. Fhn. zurück — Hülse lang, zsgedr., gebog.

798. Bld. 5sp., glock. — Fl. angedr.; Fhn. u. Schff. verschied. Gestalt — N. ist e. Linie von d. Mitte d. Griff. mit e. Bart — Hülse sehr gr. u. breit, aufgeblas., häut.-durchscheinend; ob. Nath aufrecht; unt. höckr., am Grunde jener aufspr.

799. Bld. sehr kurz, schiefmünd.; 3 ob. Zähne spitzer; 2 unt. kürzer, tiefergeth. — Fhn. an Spitze u. Seiten zgeschl.; Fl. fast eben so lang, zsgeneigt; Schff. unten bauch., 2sp. — N. gleichbreit, von d. Mitte d. Griff. an wollig — Hülse lang, rund, 1f., 2sch., mit Spitze.

Bayerische Staatsbibliothek München

(a) zeckt, häut., mit ausw. gebog. Rändern	800. *Pisum.*
(b) flach, oben breiter	801. *Lathyrus.*
(c) fadenf., kurz	802. *Vicia.*
b) unbehaart; Bld.: (1) 5zahn.; Schiffch.: (a) sichelf., kürzer als Flügel	803. Clitoria.
(b) eingeschn., so lang als Fl.	804. *Asträgalus.*
(c) zsgedr., stumpf, kurz	805. Phaca.
(2) halb 5sp.; Schiffch.: (a) unten bis zur Biegung 2sp.	806. *Hedysärum.*

800. 2 ob. Bldlapp. kürz. — Fhn. sehr breit, zgeschl., eingeschn., mit Spitze; Fl. zsgen., kürzer; Schff. noch kürz., halbmondf., zsgedr. — N. am obern Winkel behaart — Hülse gr., lang, 1f., 1sch., mit aufwärtsgekehrter Spitze.

801. 2 ob. Bldlapp. kürz., 1 unt. länger — Fhn. verk.-herzf., sehr gr., an Spitze u. Seiten zgeschl.; Fl. mondf., kurz; Schff. eben so gr., nur breiter, halbscheibenf. — N. von d. Mitte d. Griff. behaart — Hülse sehr lang, walzenf. od. zsgedr., zugespitzt, 1f., 2sch.

802. 2 ob. Bldlapp. kürz., zsgen. — Fhn. an d. Seiten zgeschl., eingeschn., mit Spitze, mit e. erhabenen Längenlinie und breit. Nagel; Fl. kürz., halbherzf., mit Nagel; Schff. halbkreisf., kürz., mit 2th. Nagel — Stb. 4furch. — Zwischen Stf. u. Fr. e. Nectdrüse — N. mit schiefen Bart unter d. Spitze — Hülse lang, lederart., 1f., 2sch., mit Spitze.

803. Fhn. sehr gr., eingeschn.; Rand wellenf.; Fl. kürz. — Hülse sehr lang, gleichbreit, zsgedr., 1f., 2sch., gespitzt.

804. unt. Bldzähne nach und nach kleiner — Fhn. aufrecht, an d. Seiten zgeschl., eingeschn.; Fl. kürz. — Hülse mehrenth. 2f., verschieden.

805. Fhn. gr., aufrecht; Fl. kürz., stumpf — Hülse aufgeblas., halb 2f., an d. obern Nath eingedr.

806. Blk. gestr. — Fhn. zgeschl.-zsgedr., eingeschn., lang; Fl. schmaler, aufrecht; Schff. zsgedr., ausw. breiter — Hülse besteht aus rundl., zsgedr., 1saam., 2ip. Gliedern.

Bayerische Staatsbibliothek München

(b) oben spitz, unter d. Spitze höckrig	807. *Galega.*
(c) stumpf, so lang als Fl.	808. Bifferrŭla.
(d) sehr kurz, in d. Mitte der Blume stehend	809. *Trigonella.*
(3) 5theil.; Fhnchen:	
(a) leicht zgebogen	810. *Ervum.*
(b) an d. Seiten eingeschlagen	811. Cicer.
b. 2blättrig; Stfäden:	
1) undeutl. in 2 Parthien (scheinbar in 1 Parth.); Blk.:	
a) ausw. rauch (765.)	812. Borbonia.
b) nicht (760.)	813. *Spartium.*
2) deutlich in 2 Parthien	814. Psoralea.
B. 2blättrig	815. *Ulex.*

807. Fhn. gr., an Spitze u. Seiten zgeschl.; Fl. fast gleichlang, mit Anhängen — N. e. sehr kl. Punkt — Hülse sehr lang, zigedr., zwischen d. S. schief gestr.

808. 2 ob. Bldzähne entfernter — Fhn. gr, an Seiten zgeschl.; Fl. kürz., frei — Hülse gr., gleichbreit, flach, 2f., mit Queerw.

809. Fhn. zgeschl., offen; Fl. ausw. gebog, so daß Blk. 3bl. zu seyn scheint — Hülse zsgedr., bedeckt.

810. Bld. so lang als Blk. — Fl. halb so lang als Fhn.; Schff. kürz., zugespitzt — Hülse längl., stumpf, rund, an d. S. knot.

811. Bld. so lang als Blk.; 4 Lapp. anf d. Fhn., 2 mittl. zsgen., 1 unt. unter d. Schff. — Fl. u. Schff. wie 810. — Hülse rautenf., aufgeschwoll., aufgeblas.

814. Bld. 5sp., mit Knötchen punktirt; der unt. Lapp. 2mal länger — Blbl. mit gef. Adern — Fhn. eingeschn., rundl.; Fl. u. Schff. mondf. — Hülse zsgedr., aufw. geb., so lang als Bld.

815. ob. Bldbl. 2zahn.; unt. 3zahn. — Fhn. sehr gr., aufrecht, eingeschn.; Fl. kürz.; Schff. 2bl., unten zsgen. — Fr. walzenf., borst. — Hülse aufgeschwoll., kaum länger als Bld., 1f., 2sch.

II. in e. Dolde oder Köpfchen vereinigt; Bldecke:	
A. 2spaltig	816. *Coronilla.*
B. 5theilig (Schiffch. 1bl.); Bldecke:	
1. 5zahnig; Hülse:	
a. bogig, gegliedert, bei d. Gliedern abspringend	817. *Ornithopus.*
b. pferdehufähnlich, mit zeckten Gliedern	818. *Hippocrepis.*
c. kaum länger als d. Kelch	819. *Trifolium.*
2. halb 5spaltig; Hülse:	
a. gerade, voll, walzenf., vielfäch., 2sch.	820. *Lotus.*
b. zgerollt, rauh, gestr., lederart., undeutl. knotig	821. Scorpiurus.
II. mit halbgetrennten Geschl. (786.)	822. Glycine.

816. D. einfach — Bld. sehr kurz; der ob. Lapp. 2zahn.; unt. 3zahn. — Fhn. herzf., ganz zgeschl., kaum länger, als d. oben zsgen. Fl.; Schff. 1bl. — Hülse sehr lang, rund, grade, bei d. S. zsgezogen, 1f., 2sch., gliederweis abspr.

817. D. einfach — Fhn. verk.-herzf., ungeth.; Fl. kaum so groß; Schff. sehr kl.

818. D. einfach — die ob. Bldbl. verbunden — Fhn. herzf., mit so langen Nagel, als Bld.; Schff. mondf. — Hülse eingeb., sehr lang, häut.

819. D., Köpfch. od. Traube — Blk. schmett., od. 1bl. mit schmett. Mund. — Hülse 1sch., nicht aufspr.

820. D. einfach — Fhn. rückw. gelegt, mit vertieft. Nagel; Fl. kürzer, breit, oben zsgen.; Schff. unten höckr.

821. D. einfach — Bld. aufgeblas.; die ob. Lapp. weniger geth. — Fhn. eingeschn., zgeschl.; Fl. locker, mit stumpf. Anhang; Schff. halbmondf., am Bauche höckr., unten 2th.

Funfzehnte Klasse

mit in mehrere Parthien verwachs. Staubfäden.

Erste Ordnung

mit vielen Staubfäden in der Blumendecke.

	823. Citrus.

Zweite Ordnung

mit vielen Staubfäden im Blumenboden.

Mit eigentl. Bldecke	
I. 1blättrig	
A. 5spaltig (mit Steinfrucht)	824. Hopëa.
B. 5theilig (mit Saamenkapsel)	825. *Hypëricum.*
II. 4blättrig	826. Ascyrum.

---

823. Bld. 5sp., sehr kl. — Blk. 5bl. — mehrenth. 20 Stf. — N. kugel., inw. 9f. — B. mit fleisch. Rinde, 9f.

824. Bld. glock. — Blk. 5bl., unten verbund. — ∞ Stf. in 5 Körp. verwachs. — Stb. 4seit. — unt. Fr. — Stfr. trocken, höckr., mit Bld. gekrönt; Nuß glatt, 3f.

825. Blk. 5bl.; Bl. schief, offen — Stf. in 3=5 Parthien — 1=5 Griff. u. Fächer d. Sk.

826. äuß. Bldbl. sehr kl.; innere gr. — Blk. 4bl.; äuß. entgegengef. Bl. sehr gr. — Stf. in 4 Parthien — Griff. fehlt fast — Sk. 1f., 2sch., von d. gröss. Bldbl. eingeschloß.

Sechszehnte Klasse
mit verwachsenen Staubbeuteln.
Erste Ordnung
mit lauter Zwitterblüthen.

Mit zusammengesetzter Blume, welche besteht	
I. aus lauter geschweiften Blüthchen; gem. Bld.:	
A. einfach	
1. 1blättr., schuppig	
a. walzenf. (Blbd. nackt); Haarkronen:	
a. federig; Bldschuppen:	
1) am Rande vertrocknet	827. *Scorzonera.*
2) ungleich	828. *Apargia.*
b. haarförmig; Saame:	
1) glatt	829. *Lactuca.*
2) rauh	830. *Leontodon.*
b. eiförmig; Blboden:	
a. nackt	831. *Hieracium.*
b. spreuartig	832. Scolymus.

827. etwa 15 Bldschupp. — äuß. Blüth. etwas länger — Blk. 5zahn. — S. walzenf., gestr.

828. Blüth. gleich — Blk. 5zahn. — S. gestr.; Kr. stiellos, unten mit spreuart. Strahlen — Blbd. nackt od. etwas behaart.

829. Bldschupp. am Rande häut. — Blk. 4–5zahn. — S. 3fgedr.; Kr. langgestielt.

830. innere Bldschupp. gleichbreit, gleichlaufend, gleichgroß; äuß. weniger, unten oft 3geschl. — Blk. 5zahn. — S. längl.; Kr. gestielt — Blbd. punktirt.

831. Bldschupp. sehr ungl. — Blk. 5zahn. — S. stumpf 4seit.; Kr. haarf., stiellos.

832. Bldschupp. locker, dorn., lanzettf. — Blk. sehr zart 5zahn. — S. zeckt, unten zugespitzt, ohne Kr. — Blbd. erhaben; Spreubl. 3zahn., länger als S.

c. bauchig; Blboden:	
a. nackt	833. *Sonchus.*
b. spreuartig; Saame gekrönt:	
1) mit e. feder., gestielten Krone	834. *Hypochaeris.*
2) mit e. 5bl., begrannten, spreuart. Kelche	835. Catananche.
2. vieltheilig	836. Andryăla.
3. vielblättrig; Blboden:	
a. nackt, rauh, flach	837. *Tragopogon.*
b- spreuartig	838. Geropogon.
B. doppelt; Blboden:	
1. nackt; Krone:	
a. haarförmig; Saame:	
a. herzförmig	839. *Prenanthes.*
b. eirund, zsgedr., mit weichen Stacheln	840. *Chondrilla.*
c. länglich	841. *Crepis.*

833. Bldschupp. ungl., gleichbreit — Blk. 5zahn. — S. längl.; Kr. haarf., stiellos.
834. gem. Bld. am Grunde bauch. — Blk. 5zahn. — S. längl. — Spreubl. des Blbd. fast gleichbreit, so lang als S.
835. Bldschupp. vertrockn., doch bleiben lockre, glänzende übrig — äuß. Blüth. länger — Blk. 5zahn. — S. kreuself.
836. Bld. kurz, rund, haar. — Blk. 5zahn. — S. eirund; Kr. haarf., so lang als Bld. — Blbd. flach, behaart.
837. Bld. 8bl.; Bl. wechs. innenstehend, alle unten verwachs. — äuß. Blüth. etwas länger — Blk. 5zahn. — S. längl., eck., rauh; Kr. langgestielt, federig, flach, von etwa 30 Strahlen.
838. Bld. vielbl.; Bl. länger als Blk., mit Rückensch. — (zuw. unten noch e. kleinere Bld.) — Blk. 5zahn. — S. pfriemenf.; Kr. im Rande 5grannig, im Teller federart. — Spreubl. des Blbd. borstenf.
839. gem. ob. Bld. walzenf., glatt, mit so vielen Schupp. als Blüth.; untere wenige, sehr kurze Schupp. — Blüth. in e. 1fachen Kreise stehend — Blk. 4zahn. — Kr. gewöhnl. stiellos, zuw. gestielt.
840. gem. ob. Bld. walzenf., gleichschupp.; unt. weniger, sehr kurzschupp. — Blüth. gl. — Blk. 4=5zahn. — Kr. langgestielt.
841. äuß. Bld. sehr kurz, offen; innere eirund, einfach, gefurcht, mit 2sgen. Schupp. — Blk. 5zahn. — Kr. gestielt.

d. zeckt, gestreift, häutig — 842. *Hyoseris.*
b. federartig, gestielt — 843. *Picris.*
c. fehlt — 844. *Lapsana.*
2 spreuartig — 845. *Cichorium.*

II. aus lauter röhrigen Blüthchen; gem. Bld.:

A. einfach, 1blättrig
1. halb 7spalt., inw. gefärbt — 846. Tarchonanthus.
2. schuppig
a. walzenf.; Blboden:
α. nackt; Saame gekrönt:
1) mit e. langen, haarf. od. federf. Kr. — 847. *Eupatorium.*
2) mit 5bl., spreuart., begrannt. Bld. — 848. Ageratum.
b. spreuartig; Kronen:
1) federig, stiellos — 849. *Serrātula.*
2) ästig — 850. Staehelina.

---

842. gem. ob. Bld. walzenf.-eck., mehrenth. 8bl., unt. mit wenigern, sehr kurzen, engen Schupp. — Blk. 5zahn. — Kr. stiellos, spreuart.-begrannt, mit e. haarf. umgeben, beim S. am Rande sehr kurz.

843. äuß. Bld. sehr gr., 5bl.; Bl. herzf., zsgen.; innere schupp., eif. — Blk. 5zahn. — S. bauch., queergefurcht.

844. gem. ob. Bld. eirund, eck., 8bl.; Bl. gerinnelt, mit Rückensch.; untere 6bl.; Bl. wechs. kleiner. — etwa 16 Blüth., gleich — Blk. 5zahn. — S. walzenf., zeck., gestr. — Blbd. flach.

845. gem. ob. Bld. walzenf., 8schupp.; Schupp. schmal-lanzettf., gl.; unt. 5schupp., kürz. — Blk. tief 5zahn. — S. 3sgedr., mehrenth. 5eck. — Kr. spreuart.

846. Bld. kreuself. — Blk. tricht., 5zahn. — Stb. untengeschwänzt S. längl., v. haarf. Kr. überall umkleidet — Blbd. sehr kl., behaart, Haare so lang als Bld.

847. Bld. ungleichschupp. — Blk. tricht., 5sp. — Griff. sehr lang, bis auf d. Stf. 2sp. — S. längl.

848. Bld. gleichschupp. — Blüth. kaum länger als Bld. — Blk. tricht., 4sp. — Griff. so lang als Stf. — S. längl., eck. — Blbd. sehr kl., erhaben.

849. Blk. tricht., 5sp.; Röhre eingebog. — S. verk.-eirund — Blbd. flach.

850. Bldschupp. haben an d. Spitze noch e. kleinere gef. Schupp. — Blk. tricht., 5sp. — Stb. geschwänzt, zsgewachs. — S. 4eck., sehr kurz — Blbd. flach, Spreubl. sehr kurz, bleibend.

3) mit 2 graden, rückw. mit Haken besetzten Grannen	851. *Bidens.*
b. eirund; Blboden:	
a. haarig	852. Carthămus.
b. spreuartig	853. Athanasia.
c. kugelig od. bauchig; Blboden:	
a. spreuartig; Bldschuppen:	
1) endigen sich in lange, hakenf. zgebog. Stacheln	854. *Arctium.*
2) mit überall hervorstehend. Dornen	855. *Onopordum.*
3) die innern sehr lang, glänzend, gefärbt, e. Strahl bildend	856. *Carlina.*
b. haarig od. borstig; Bldschuppen:	
1) zugespitzt, dornig	857. *Cardŭus.*

851. Bld. aufrecht; Schupp. gerinnelt — Blk. tricht., 5sp. — S. stumpf, eck. — Blbd. u. Spreubl. flach, letztere abfallend.
852. Bldschupp. an d. Spitze mit blattart. Anhange — Blk. tricht., 5th. — Kr. spreuart. od. fehlt. — Blbd. flach, Haare länger als S.
853. Bldschupp. lanzettf., angedr. — Blk. tricht., 5sp. — S. längl.; Kr. spreuart. mit sehr kurz. Borsten — Spreubl. d. Blbd. lanzettf., länger als S.
854. Blk. lang- u. dünnröhr., 5sp. — Stbwalze 5zahn. — Fr. an d. Spitze behaart — S. pyramidenf., außen höckr. mit 2 stumpfen Ecken; Kr. einfach, kürz. als S. — Blbd. flach; Spreubl. borstenf.
855. Blk. tricht., sehr dünnröhr., 5sp., mit 1 tiefern Einschn. — Stbwalze 5zahn. — N. gekrönt — Kr. stiellos, haarf. — Spreubl. stumpf, scharfgespitzt, kürz. als S., in Zellen vereinigt.
856. Blk. tricht., 5sp., dünnröhr. — N. 2sp. od. ungeth. — S. rundl.; Kr. in spreuart., ästige, feder. Strahlen geth. — Blbd. flach; Spreubl. häut., unten in Zellen verwachs., vielsp., zwischen denselben etwas längere, keulenf. Borsten.
857. Blk. tricht., sehr dünnröhr., 5sp., mit 1 tiefern Einschn. — Stbwalze 5zahn. — N. einfach, eingeschn. — S. 4seit., mit wechs. stumpfen Ecken; Kr. stiellos, haarf., sehr lang — Blbd. haar., flach.

2) fleischig, an d. Spitze mit schuppenf., gerinnelt., dornig. Anhang	858. Cynära.
3) eirund, starkgeschlossen, dornig	859. *Cnicus.*
d. halbkugelig; flache Blboden:	
a. nackt	860. *Chrysocoma.*
b. spreuartig	861. Santolina.
B. doppelt	862. *Cacalia.*
III. in der Mitte aus röhrigen, am Rande aus geschweiften	863. Atractylis.

Zweite Ordnung
mit fruchtbaren Zwitter- u. weiblichen Blüthchen.

Mit zusammengesetzter Blume, welche besteht	
I. aus lauter röhrigen Blüthchen; gem. schupp. Bld.:	
A. walzenf. (Blbd. nackt); Saame:	

858. Blk. tricht., 5sp., sehr dünnröhr., mit 1 tiefern Einschn. — Stbwalze 5zahn. — N. einfach, eingeschn. — S. 4seit.-zsgedr.; Kr. lang, stiellos, federart. — Blbd. borst.

859. Blk. tricht., 5sp. — N. eingeschn. — Kr. stiellos, federart. — Blbd. haar., flach.

860. Bldschupp. außen erhaben, zugespitzt — Blk. tricht., 5sp.; Lapp. zgerollt — 2 N. eingerollt — S. längl., zsgedr.; Kr. haarf., stiellos.

861. Bldschupp. angedr. — Blk. wie 860. — 2 N. abgestumpft — S. längl., 4seit.; Kr. fehlt — Spreubl. vertieft.

862. gem. ob. Bld. einfach, walzenf.; unt. 5-10schupp., kleiner, die Röhre der andern bildend — Blk. tricht., 4-5sp. — S. schmal; Kr. sehr lang, haarf. — Blbd. nackt, flach, punktirt.

863. äuß. Bld. vielbl., rauh; innere eif., schupp.; Schupp, zsgen. — Blk. im Teller tricht., 5sp.; im Strahl flach, 5zahn. — S. kreuself., zsgedr.; Kr. federart. — Blbd. flach, behaart.

1. mit haarf. Krone	864. Bacchăris.
2. ohne —	865. Carpesium.
B. rundl.; Saame:	
1. gekrönt; weibl. Blkronen:	
a. tricht., 3spaltig	866. *Conyza*.
b. fehlen	867. *Gnaphalium*.
2. nicht	868. *Artemisia*.
C. halbkugelig; Blboden:	
1. nackt	
a. flach	869. *Cotŭla*.
b. erhaben	870. *Tanacetum*.
2. spreuartig; Saame:	
a. gekrönt mit e. 5sp. Bld.	871. *Xeranthemum*.
b. nicht	872. Anacyclus.
II. in der Mitte aus röhrigen, am Rande aus geschweiften	
mit gemeinschaftl. Bldecke:	

---

864. Bldschupp. gleichbreit, spitz — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. fast keine — N. 2sp. — S. längl., sehr kurz.

865. äuß. Bldschupp. größ., offen, zgeschl.; innere geschlossen, kurz. — Blk. Zwitt. tricht., 5sp., offen; W. röhr., 5sp., zsgen. — N. 2sp. — S. verk.-eif.

866. Bld. rundl., sperrig; äuß. Schupp. offner — Blk. Zwitt. tricht., 5sp. — S. längl.; Kr. haarf. — Blbd. nackt, flach.

867. äuß. Bldschupp. rundl., vertrockn., gef. — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; Lapp. zgeschl. — S. kl., längl.; Kr. haarf. od. federart. — Blbd. nackt od. woll. (Blüth. auch ganzgetrennt.)

868. Bldschupp. rundl., zsgen. — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. fast keine — Stbwalze 5zahn. — Blbd. flach, nackt od. behaart.

869. Bld. erhaben, in 16 eif. Theile geth., wovon 8 außen stehen; die untern von diesen fast größ., als innern — Blk. Zwitt. röhr., 4sp.; der äuß. Lapp. größ.; W. fast keine — S. Zwitt. zeck., kleiner; W. größ., herzf., höckr., mit stumpfen Rand umgeben; Kr. ein bloßer Rand.

870. Bldschupp. spitz, geschloß. — Blk. Zwitt. tricht., 5sp., zgeschl.; W. 3sp. — S. längl.; Kr. etwas gerändelt.

871. innere Bldschupp. länger als Teller, häut., glänz., e. gef. Strahl bildend — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. röhr., 5sp. — N. Zwitt. 2sp.; W. einfach, keulenf. — S. längl. — Blbd. flach.

872. Bldschupp. spitz — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; 5-10 W. Röhre zsgedr.; Münd. ungeth. — Fr. W. auf beiden Seiten mit e. Haut — S. Zwitt. längl., zsgedr.; W. mit 2 sehr breiten, häut. Flügeln — Spreubl. stumpf, mit e. Spitze.

A. einfach	
1. 1blättrig	
a. 5zahn., 5eckt	873. Tagetes.
b. vieltheilig	874. Helenium.
c. schuppig	
a. walzenförmig; Blboden:	
1. nackt; Bldschuppen:	
a) pfriemenf., stufenw. länger	875. *Erigĕron.*
b) lanzettf., gleichlang	876. *Arnĭca.*
c) 15–20 fast häut., gleich	877. *Tussilago.*
d) schmal, zugespitzt, 3sgeneigt	878. *Solidago.*
e) locker, offen, die äussern größer	879. *Inŭla.*
2) spreuartig	880. Zinnia.
b. rundlich (Blbd. spreuart.)	

873. Blk. Zwitt. halb 5sp., inw. haar.; 5 geschw. sehr stumpf, filzig — S. 3sgedr.; Kr. 5 aufrechte, ungl. Spreubl. — Blbd. kl., nackt, flach.

874. Bldlapp. etwa 20, allmähl. dünner — Blk. Zwitt. 5zahn.; W. geschw. an d. Spitze 3sp. — S. verk.-eif., eck., mit e. kl., 5zahn. Bld. gekrönt — Blbd. erhaben, nackt, mit einigen Spreubl., welche die Strahlenblüth. absondern.

875. Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. geschw. gewöhnl. ungeth., auch fehlend — Fr. mit Kr. versehen — S. kl., längl.; Kr. lang, haarf. — Blbd. flach.

876. Blk. Zwitt. 3 od. 5sp.; W. lanzettf., sehr lang, 3zahn., mit 5 unfruchtb. Stf. — S. längl.; Kr. lang, haarf., wollig.

877. Blüth. entw. alle od. nur im Teller Zwitt. — Blk. Zwitt. tricht., 4–5sp., mit dickl. N.; W. geschw., schmal, ungeth., mit 2sp. N. — S. längl., 3sgedr.; Kr. haarf., gestielt od. nicht.

878. Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; 5–10 W. geschw., 3zahn. — S. längl.; Kr. haarf. — Blbd. flach.

879. Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. geschw., ungeth. — Stbwalze endigt sich in 5 Borsten — S. 4eck.; Kr. haarf., ebenso lang — Blbd. flach.

880. Bld. glatt; Schupp. stumpf — Blk. Zwitt. tricht., 5sp., inw. haar.; W. 5–10, geschw., gröb., abgestumpft — Fr. Zwitt. mit 2 ungl. Grannen; W. 3eck., stumpf — S. Zwitt. 4seit., 2schneid., gekrönt mit 2 Spitzen, wovon 1 begrannt; W. stumpf, gekrönt mit d. Blbl. — Spreubl. geschw., gerinnelt, abfall.

1) mit haarf. Kronen	881. Amellus.
2) mit Büschel	882. *Achillea.*
c. halbkugelig; Blboden:	
1) nackt	
a) flach	883. *Aster.*
b) erhaben; Bldschuppen:	
a) gleich	884. *Matricaria.*
b) ungleich; innere am Rande vertrockn.	885. *Chrysānthemum.*
c) kegelf.	886. *Bellis.*
2) spreuartig; Krone:	
a) 2 ungleiche Grannen	887. Verbesina.
b) e. vielsp. Rand	888. *Buphthalmum.*
c) e. einfacher Rand oder ganz fehlend	889. *Anthĕmis.*
2. vielblättrig (Blbd. nackt u. flach); Saame:	

881. Blk. Zwitt. 5sp.; W. geschw., locker, 2-3zahn. — S. verk.-eif.

882. Bldschupp. eirund, zsgen. — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. 5-10 geschw., 3sp.; Ml. kürz. — N. Zwitt. 1 eingeschn.; W. 2 zgeschl. — Blbd. erhaben, Spreubl. lanzettf.

883. innere Bldschupp. mit d. Spitzen hervorstehend; unt. offen — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; 10 W. 3zahn., zuletzt zgerollt — N. Zwitt. e. 2sp., offen; W. 2 zgerollt — S. eif.; Kr. haarf.

884. Bldschupp. gleichbreit — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. 3zahn. — S. längl.; Kr. fehlen.

885. innerste Bldschupp. haben an d. Spitze 1 vertrockn. Schuppe — — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. geschw., 3zahn. od. fehlen — S. längl.; Kr. fehlt od. e. bloßer Rand — Blbd. punktirt.

886. 10-20 Bldschupp. gl., lanzettf., in doppelter Reihe — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. kaum 3zahn. — N. Zwitt. 1 eingeschn.; W. 2 offne — S. verk.-eif., zsgedr.; Kr. fehlen.

887. Bldbl. gerinnelt, in dopp. Reihe — Blk. Zwitt. tricht., 5zahn.; etwa 5 W. 3sp. od. 1fach — S. eck.

888. Bld. verschieden — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. länger, geschw., 3zahn. — Fr. Zwitt. zsgedr.; W. 2schneid. — S. Zwitt. längl.; W. zsgedr., 2schneid. — Blbd. erhaben.

889. Bldschupp. fast gl., gleichbreit — Blk. Zwitt. tricht., 5zahn.; W. geschw., zuw. 3zahn. — S. längl. — Blbd. erhaben od. kegelf.

a. 4seitig	890. *Cineraria.*
b. gefurcht	891. *Doronicum.*
B. doppelt; Blboden:	
1. nackt, flach	892. *Senecio.*
2. spreuartig	893. Siegesbeckia.

Dritte Ordnung

mit fruchtbaren Zwitter- u. unfruchtbaren weibl. Blüthen.

Die zusammengesetzte Blume:	
I. gestrahlt; gem. Bldecke:	
A. einfach, 1bl., schuppig; Blboden:	
1. nackt	894. Gorteria.
2. spreuartig	895. Helianthus.
B. doppelt (Blbd. spreuart.); Saame:	

890. Bldbl. gl. — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. geschw., an d. Spitze gezähnelt — Stbwalze an d. Spitze 5sp. — Kr. haarf., vielstrahl.

891. Bldbl. etwa 20, gl., in dopp. Reihe — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. geschw., 3zahn. — N. Zwitt. 1 eingeschn.; W. 2 zgeschl. — S. zsgedr. — Kr. Zwitt. haarf.; W. fehlen —

892. gem. ob. Bld. kegelf.; Schupp. pfriemenf., oben zsgezogen; unt. weniger Bl., an d. Spitzen abgestorben — Blk. Zwitt. tricht., 5sp., Lapp. zgeschl.; W. undeutl. 3zahn., od. fehlen — S. eif.; Kr. haarf., lang.

893. äuß. Bld. 5bl., sehr offen, länger als Blüth.; Bl. rundl., gleichbreit; innere fast 5eck.; Bl. eif. — Blüthe halbstrahl. — Blk. Zwitt. tricht., 5 od. 3zahn.; W. nach 1 Seite gerichtet, geschw. u. 3zahn. od. tricht. u. 3sp. — S. längl., stumpf 4eck., oben dicker, ohne Kr. — Spreubl. abfallend, den Bldschupp. ähnl.

894. Bldschupp. dornig; innere allmähl. länger, steif, borstenf. — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. geschw. — Fr. Zwitt. behaart — S. rundl.; Kr. einfach.

895. Bld. etwas sperrig, ausgebreitet; Schupp. unten breiter — Blk. Zwitt. unten bauch., am Rande 5zahn.; W. geschw., sehr lang, ungeth. — S. längl., 4seit., mit 2 lanzettf. Spreubl. gekrönt — Blbd. gr., flach, Spreubl. lanzettf., um jeden S. 2.

1. mit 4zahn., häut. Rande gekrönt	896. Rudbeckia.
2. mit häut., 2horn. Rande umgeben	897. *Coreopsis.*
II. aus lauter geschweiften Blümchen bestehend	898. *Centaurea.*

Vierte Ordnung

mit unfruchtbaren Zwitter- u. fruchtbaren weibl. Blüthen.

Mit gemeinschaftl. Bldecke	
I. einfach	
A. 1blättrig	
1. 8-12theilig	899. Othonna.
2. schuppig, eiförmig; Blboden:	
a. nackt	900. *Filago.*
b. spreuartig; gem. Bld.:	
a. rund, sperrig	901. Silphium.

896. 12 Bldschupp. breit, kurz, 6 in jeder Reihe — Blk. Zwitt. tricht., 5zahn.; W. geschw., 2-3zahn., herabhang. — S. längl. — Blbd. kegelf.; Spreubl. gerinnelt, abfall.

897. äuß. Bld. 8bl.; innere 8bl.; Bl. häut., größ., gef. (zuw. Bld. 1fach, schupp.) — Blk. Zwitt. röhr., 5zahn.; 8 W. geschw., gr., 4zahn. — S. rundl., vertieft, mit e. Hervorragung am Grunde u. an der Spitze.

898. Bld. rundl., schupp.; Schupp. verschieden — Blk. Zwitt. mit fadenf. Röhre u. bauch., 5lapp. Münd.; W. weniger, größ., tricht., dünn, zgekr.; Münd. schief, ungleichgeth. — Kr. gewöhnl. federart., auch haarf. — Blbd. borst.

899. Blk. Zwitt. röhr., 5zahn.; W. mehrenth. 8, geschw., 3zahn., zgeschl. — N. Zwitt. 2sp.; W. zgeschl. — S. längl., gekrönt od. nicht — Blbd. punkt.

900. Bld. rund od. 5eck.; äuß. Schupp. wollig; innere glänz., gef. — Blume zsgesetzt: Blk. im Teller, wenige Zwitt. tricht., 4sp.; W. im Teller tricht., 4sp., mit unten aufgeschwoll. Röhre; Blk. zwischend. Bldschupp.; W. sehr kl., 2sp. — S. W. im Teller: längl.; Kr. 1fach, kurz; andere S. ohne Kr.

901. Bldschupp. in d. Mitte zgeschl., überall hervorstehend — Blk. Zwitt. tricht., 5zahn.; W. lanzettf., 3zahn., sehr lang — Griff. Zwitt. haar., mit einfacher N.; W. kurz, mit 2 N. — S. verk.-herzf., am Rande häut., 2horn., eingeschn. — Sprenbl. gleichbreit.

b. rundl., innere Bldschupp. an d. Spitze vertrockn.	902. Arctotis.
B. vielblättrig (Blbd. nackt, flach); Bldbl.:	
1. 14 = 20 fast gleiche	903. *Calendula*.
2. 10 zsgeneigte, ganz gleiche	904. Eriocēphalus.
3. pfriemenf., kl. (Bld. halbkugel.)	905. Osteospermum.
II. doppelt (Blbd. spreuart.); äussere Bld.:	
A. größer, als d. innere	906. Polymnia.
B. kleiner —	907. Micropus.

---

902. unt. Bldschupp. locker, pfriemenf.; mittl. eirund; innere längl., vertieft — Blk. Zwitt. tricht., 5sp., Spitzen zgeschl.; W. geschw., seicht 3zahn. — S. rundl., haar., mit 5 Bl. gekrönt — Blbd. spreuart. od. haar., flach.

903. Blk. Zwitt. röhr., halb 5sp.; W. geschw., sehr lang, 3zahn., unten haar. — äuß. S. Zwitt. verk.-herzf., häut.; W. größ., gekr., 3eck.; Ecken häut., ohne Kr.

904. 5 äuß. Bldschupp. mit Rückensch.; die innern flach; jede unten mit e. flachen, kl. Körper — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; 5 W. geschw., 3lapp. — S. eirundl., ohne Kr. — Blbd. nackt od. behaart.

905. Blk. Zwitt. röhr., 5zahn.; W. geschw., sehr lang, 3zahn. — S. kugel., gef., welche e. Nuß einschließen —

906. äuß. Bld. 4-5bl.; ob. 8-10bl. — Blk. Zwitt. tricht., 5sp.; W. geschw., 2-3zahn. — S. eirund, höckr., inw. etwas eck., ohne Kr. — Blbd. erhaben; Spreubl. stumpf, vertieft.

907. äuß. Bld. 5bl.; innere sehr gr., 5bl.; Bl. heimf., am Rande zsgen. — Blk. Zwitt. 10, tricht., 5zahn.; W. fehlen — Fr. unter d. innern Bldschupp. — Griff. an 1 Seite d. Fr. — N. 2th. — S. eif., ohne Kr., in Bldschupp. — Spreubl. spitz, zwischen d. W. Bld.

Fünfte Ordnung

mit Blüthen, die durch besondere Bldecken in der zusammengesetzten Blume qbgesondert sind.

I. Mit gemeinschaftl. Bldecke	
A. schuppig	908. Stoebe.
B. vielblättig; Bldblätter:	
1. ganz zurückgeschlagen	909. *Echinops.*
2. die wehs. innern schmäler (915.)	910. *Jasione.*
II. ohne gem. Bldecke	911. Gundelia.

Sechste Ordnung

mit einzelnen Blüthen, worin die Staubfäden verwachsen sind.

I. mit Zwitterblüthen.

Mit eigentl. Bdecke	
I. 1blättrig. (Blk. 1blättr.)	912. *Lobelia.*

908. Bldschupp. pfriemenf., den gem. Blbd. ganz bedeckend — bes. Bld. 5bl.. 1büth. — Blk. tricht., 5sp. — Stbwalze 5zahn. — N. 2sp. — S. längl.; Kr. federart., lang — bes. Blbd. nackt.

909. Bldschupp. pfriemenf. — bes. Bld. 1blüth., längl., eck., schupp. — Blk. röhr. 5sp. — Stbwalze 5zahn. — S. längl., mit stumpfer Spitze; Kr. undeutl. — gem. Blbd. kugel., nackt.

910. gem. Bld. 1obl. — bes. Bld. 5sp. — Blk. tief5sp. — 5 Stb. am Grude verbunden — N. 2sp. — Sk. rundl., 5eck., mit d. bes. Bld. gekrönt, fast 2f., an d. Spitze mit e. rundl. Loche aufspr.

911. zsgesetzt. Blbd. kegelf., von wenigen Bl. umgeben — bes. Blbd. pyramidenf., seit., abgestumpft, mit 3 spitz. Spreubl. unterschieden — 5 Zwitt. tulenf., bauch., 5sp. — unt. Fr., mit sehr kl. Schupp. gekrönt — S. zugespitzt, mit undeutl. Rande gekrönt, im Blbd.

912. Bld. 5sp., sehr kl., 2 ob. Lapp. mehr aufw. gerichtet — Blk. röhr., 5th.; ob. Lapp. tiefer eingeschn., mehr zgeschl.; 3 unt. mehrenth. gröss — Stbwalze unten in 5 Theile aufspr. — N. borst. — unt. Fr. — Sk. eirund, 2=3f., 2=3sch., mit Bld. umgeben.

II. 2blättrig (Blk. 5blättr.)	913. *Impatiens.*
III. 5blättrig — —	914. *Viola.*
IV. 10blättrig (Blk. 1bl.) (910.)	915. *Fedione.*

II. mit getrennten Geschl.

I. halbgetrennt; Bldecke:	
A. 5zahn., glock. (Blk. 5th., glock.)	
1. Beere (920.)	916. *Bryonia.*
2. Kernfrucht	
a. mit zeckt. Nectdrüse in der Mitte d. Blume	917. Cucūrbita.
b. mit zeckt. Blboden	918. Cucūmis.
B. 5spaltig, nicht glock.	919. Momōrdica.
II. ganzgetrennt; Bldecke:	

---

913. Bldbl. kl., gef., an d. Seite d. Blk. — Blk. 5ach.; das ob. Bl. seicht 3sp.; 2 unt. sehr gr.; 2 mittl. (zuw. fehlend) am Grunde des ob. — Nect. 1bl., kappenf., zuw. in e. Horn endigend — Stf. gekr. — Stb. am Grunde geth. — Griff. ehlt — Sk. 1 od. 5f., 5sch., elastisch aufspr.; Schalen schraubenf gewunden.

914. das ob. Blbl. eingeschn., in e. Nect. endigend, essen Horn zwischen Bldbl. hervortritt; 2 unt. aufw. gebogen, größ als beide Seitenbl. — von den 5 Stf. 2 im Nect. — Stb. an. Spitze e. Haut — Griff. ragt über Stb. hervor — N. schief — S. 3eck., 1f., 3sch.

916. M. 3 Stf. sehr kurz, wovon 2 mit 2 Stb., 1 mit 1. W. unt. Fr. — Griff. 3sp. — N. eingeschn. — B. kugel., glatt.

917. M. Blklapp. aderig-runzl. — 3 Stf. 3fgen. — Stb. schlangenzüngig. W. Rand mit 3 sehr kurz. Spitzen — unt. Fr. gr — Griff. 3sp. — N. 3sp., schlangenzüng. — Kfr. 3f.; Fächer haut., weich.

918. M. Blklapp. aderig-runzl. — 3 Stf. 3fgen., 2davon oben 2sp. — Stb. schlangenzüng., ausw. angewachsen. W. 3 Stf. sehr kl., ohne Stb. — unt. Fr. gr. — 3 N. dick., höckr., 2th., ausw. gekehrt — Kfr. 3f.; Fächer haut., weich.

919. M. Blk. 5th., offen, gr., aderig, runzl. — 2 Stb. auf beiden Seiten geohrt, 1 auf 1 Seite. W. 3 unfruchtb. Stf. — unt. Fr. gr. — Griff. 3sp. — 3 N. höckr., ausw. gekehrt — Kfr. trocken, elastisch aufspr, 3f.; Fächer häut., weich.

A. 5zahnig (Blk. glock.) (916.)	920. *Bryonia.*
B. 6blättrig (ohne Blk.)	921. Ruscus.

Siebenzehnte Klasse

mit verwachsenen Staubfäden u. Staubwegen.

Erste Ordnung

mit 2 Staubfäden.

Mit Scheide u. 5blättr Blkrone; Nectar.:	
I. große Unterlippe mit hinten überhangen der hornf. Röhre.	922. *Orchis.*
II. Unterlippe herabhang., am Grunde beutelf.	923. *Satyrium.*
III. herabhang., hinten geschärft, größer als Blblätter	924. *Ophrys.*

921. M. Bldbl. an d. Seiten zgeschl. — Nect. gef., aufgeblasen, oben durchbohrt — 3 Stb. fadenlos, unten verwachs., auf d. Spitze d. Nect.
W. Fr. im Nect.; N. daraus hervorsehend — B. 3f.
(Zuw. sind d. Blüth. auch Zwitt.)

922. 3 Blbl. stehen außen; 2 innere in e. Helm zsgen. — Nect. 1bl.; Ol. aufrecht, sehr kurz — 2 Stf. sehr kurz, mit e. Haut bedeckt, welche von d. Ol. d. Nect. herkommt — unt. Fr. gedreht — Griff. sehr kurz, mit d. Ol. d. Nect. verbund. — Sk. längl., zschärf., 1f., zsch.

923. übrigens wie 922.

924. Bibl. oben zsgen., 2 stehn außen — 2, auch zuw. 4 Stf. sehr kurz, mit d. innern Rande d. Nect. bedeckt — unt. Fr. gedreht — Griff. dem innern Rande d. Nect. eingefügt — N. undeutl. — Sk. zeck., gestr., 1f., zsch.

IV. am Grunde hohl, unten hökr., 3sp., so lang als Blbl., Ml herzf.	925. *Serapias.*
V. zwischen d untern Blbl., schuhf, aufgeblasen, kürzer u. breiter als Blbl.	926. *Cypripedium.*

Zweite Ordnung

mit 6 Staubfäden.	927. *Aristolochia.*

925. Blbl. oben zsgen. — 2 Stf. sehr kurz — Stb. unter d. Ol. d. Nect. — Griff. mit Ol. d. Nect. verwachs. — N. undeutl. — Sk. stumpfeck., 3schärf., 1f., 3sch.

926. Blk. 4-5bl.; Bl. lanzetf., sehr lang, offen — Nect. Ol. eirund, flach eingebogen, bedeckt die 2 sehr kurzen Stf. — Griff. mit ihr verwachs. — unt. Fr. gedreht — N. undeutl. — Sk. stumpf 3eck., 1f., 3sch., mit 3 Nachen.

927. Bld. fehlt — Blk. röhr., unten bauch. u. knotig; Röhre 6eck.; Rand. in e. lange Zunge verlängert — Stb. fadenlos, 4f. — unt. Fr. längl., eck. — N. kugel., 6th. — Sk. gr., 6eck., 6f.

Verbesserungen.

I. In den Tabellen:
S. 2. Z. 5. von unten statt mlt, lies mit — S. 3. Z. 3. statt Zanuichellia l Zannichellia — S. 22. Z. 5. von unten st. zahn. l. zahn. — S. 62. N. 539. st. Poligonum. l. Polygonum.

II. in den Anmerkungen:
N. 227. Z. 1. st. kurzöhr. l. kurzröhr. — N. 237. Z. 3. statt zgeneigt l zsgeneigt — N. 307. Z. 3. st. zeck. l. eck. — N. 313. Z 1. st. ungleichl. l. ungleichlapp — N. 339. Z. 2. st. hervorkomm. l. hervorkomm. — N. 369. Z 1. st. mehrstr. l. mehrstrahl. — N 430. Z. 2. st. zgesch. l. zgeschl. — N. 433. Z. 2. st. breite l. breiter — N. 504. Z. 1. st. |2sp. l. 2sp — N. 528. Z. 2. st. unten l. unten — N. 667. Z. 3. st. Längenfurche l. Längenfurche — N. 725. Z. 1. statt |2 l. 2. — N. 752. Z 3. st. Sr. l. Sk. — N. 778. Z. 3. st. schupp. l. schupp. — N. 781. Z. 3. st. |4eck. l. 4eck. — N. 787. Z. 2. st. laug l. lane.

Erklärung der Abkürzungen.

Viele Abkürzungen bedürfen keiner besondern Erklärung. D
z. B. dickl., ähnl., undeutl. ꝛc. — dicklich, ähnlich, u
deutlich ꝛc. heiße, sieht man leicht ein.

f. am Ende eines Beiworts bedeutet — förmig. Z. B
keilf., eif. ꝛc. — keilförmig, eiförmig ꝛc. z. am Anfan
eines Beiworts — zurück. Z. B. zgerollt — zurückgerollt
aber zs. — zusammen z B. zsgezogen, zsstehend ꝛc. — zu
sammengezogen, zusammenstehend ꝛc.

Abschn. — Abschnitt.
Afterf. — Afterfaden.
B. — Beere.
Bl. — Blatt, Blätter.
Blbd. — Blumenboden.
Blbl. — Blumenblatt.
Bld. — Blumendecke.
Bldbl. — Blumendeckblatt.
Bldecke — Blumendecke.
Bldschupp. - Blumendeckschuppe.
Bldsp. — Blumendeckspelzen.
Blk. — Blumenkrone.
Blkrone — "
Blksp. — Blumenkronspelzen.
Blmünd. — Blumenmündung.
Blöffnung — Blumenöffnung.
Blröhre — Blumenkronröhre.
Blstiel — Blumenstiel.
D. — Dolde.
Einschn. — Einschnitt.
Fach. — Fächer.
Fhn. — Fähnchen.
Fl. — Flügel.
Fr. — Fruchtknoten.
Frb. — Fruchtbalg.
Frbd. — Fruchtboden.
Frchtkn. — Fruchtknoten.
Geschl. — Geschlecht.
Griff. — Griffel.
Kfr. — Kernfrucht.
Kr. — Krone (Haarkrone.)
Lapp. — Lappen.
M. — männliche Blüthe.
Ml. — Mittellappen.
Münd. — Mündung.
N. — Narbe.
Nect. — Nectarium.
Nectbl. — Nectarblatt.
Ol. — Oberlippe.
Queerw. — Queerwand.
Rückensch. — Rückenschärfe.
S. — Saame.
Schde — Scheide.
Scheidew. — Scheidewand.
Schff. — Schiffchen.
Scht. — Schote.
Schtch. — Schötchen.
Schupp. — Schuppen.
Sk. — Saamenkapsel.
Skps. — "
Sp. — Spelze.
Spreubl. — Spreublättchen.
Stb. — Staubbeutel.
Stf. — Staubfäden.
Stfr. — Steinfrucht.
Stw. — Staubweg.
Ul. — Unterlippe.
W. — weibliche Blüthe.
Zwitt. — Zwitterblüthe.

---

abspr. — abspringend.
angedr. — angedrückt.
aufflieg. — aufliegend.
aufspr. — aufspringend.
aufw. — aufwärts.
äuß. — äußere.

ausw. — auswärts, auswendig.
bes. — besondere
bl. — blättrig
blättr. — ,
blüth. — blüthig.
d. — der ꝛc.
dopp. — doppelt.
e. — einer ꝛc.
eingeb. — eingebogen.
eingedr. — eingedrückt.
eingekr. — eingekrümmt.
eingeschn. — eingeschnitten.
ellipt. — elliptisch.
entgegengesz. — entgegengesetzt.
erhab. — erhaben.
f. — fächerig.
geb. — gebogen.
gef. — gefärbt.
gefalt. — gefaltet.
gefied. — gefiedert.
geflüg. — geflügelt.
gekr. — gekrümmt.
gem. — gemeinschaftlich.
geschn. — geschnabelt.
geschw. — geschweift.
gestr. — gestreift.
geth. — getheilt.
gewimp. — gewimpert.
gl. — gleich.
glänz. — glänzend.
gleichf. — gleichförmig.
glock. — glockenförmig.
gr. — groß.
größ. — größer.
herabhang. — herabhangend.
horn. — hornig.
inw. — inwendig, innwärts.
kant. — kantig.
kl. — klein.
knopf. — knopfig.
kürz. — kürzer.
lapp. — lappig.
liw. — lippig.

mehrenth. — mehrentheils.
niedergedr. — niedergedrückt.
niedergeb. — niedergebogen.
ob. — obere.
paarw. — paarweis.
rach. — rachenförmig.
ripp. — rippig.
rückw. — rückwärts.
sch. — schalig.
schupp. — schuppig.
schuppenw. — schuppenweis.
schnabl. — schnablig.
seit. — seitig.
sp. — spaltig.
spelz. — spelzig.
streif. — streifig.
stufenw. — stufenweis.
th. — theilig
tricht. — trichterförmig.
überhang. — überhangend.
umschn. — umschnitten.
umschnitt. — ,
ungeth. — ungetheilt.
ungl. — ungleich.
ungleichf. — ungleichförmig.
unt. — untere.
vergröß. — vergrößert.
verk. — verkehrt.
vertrockn. — vertrocknend.
verwachs. — verwachsen.
vielsp. — vielspaltig.
vielth. — vieltheilig.
wechs. — wechselnd, wechselweis.
zahn. — zahnig.
zeil. — zeilig.
zgeb. — zurückgebogen.
zgekr. — zurückgekrümmt.
zgeschl. — zurückgeschlagen.
zsgedr. — zusammengedrückt.
zsgen. — zusammengeneigt.
zshang. — zusammenhangend.
zuw. — zuweilen.

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Koch, Johann Friedrich Wilhelm, 1759-1831 / Klusemann, Johann Friedrich, / Grünler, Karl Heinrich,

Botanisches Handbuch für deutsche Liebhaber der Pflanzenkunde überhaupt, und für Gartenfreunde, Apotheker und Oekonomen insbesondere

Bd.: Erster Theil

Magdeburg 1797

BHS II F 7-1
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10707149-7
VD18 91003970